

*Kivikautisia asuinpaikkalöytöjä, jotka FL Petro Pesonen toi Kansallismuseon kokoelmiin Museoviraston arkeologian osaston kaivaukselta Yli-Iin Kuuselankankaalla kesäkuussa 2000. Asuinpaikan koordinaatit ovat:  $x= 7252$  02-18,  $y= 3450$  38-80,  $z= 59-61$  m mpy (PK 3512 10 PAHKAKOSKI). Aiemmat tutkimukset: Pentti Koivunen & Merja Makonen, kaivaus 1993-1994, Mika Sarkkinen, kaivaus 1994, Pentti Koivunen & Minna Korolainen, kaivaus 1995, Kaarlo Katiskoski, kaivaus 1995, Pentti Koivunen & Patrik Franzén, kaivaus 1996, Petri Halinen, kaivaus 1996, Pentti Koivunen & Timo Ylimaunu, kaivaus 1997, Tuija Rankama & Heli Maijanen, kaivaus 1998, Hans-Peter Schulz, inventointi 1997-1998. Aiemmat löydöt: KM 14991: 1-2, 28370: 1-516, 28943: 1-2280, 29907: 1-2424, 30665, 30666, 30667, 30770: 1-1911, 31143: 1-78. Ks. P. Pesosen kaivaukset Museoviraston arkeologian osaston arkistossa.*

*Diar. 25.10.2000.*

*Luett. P. Pesonen.*

**Luettelointijärjestys (alue, materiaali, kerros, ruutu):**

1) alue 1, takymetrillä mitatut löydöt: 1-36 meripihka, 37-45 purupihka, 46-176 keramiikka, 177-341 kivilajit, 342-348 ja 6795-6796 serti/pii, 349-3885 kvartsi, 3886-6662 luu, 6663-6787 punamulta, 6788-6794 muut löydöt

2) alue 1, käsin tarkasti mitatut (kerros 8 osin) sekä 50 x 50 cm:n ruuduissa mitatut löydöt (kerrokset 9-10 ja profiilipalkki): 6797 meripihka, 6798-6799 purupihka, 6800-6813 keramiikka, 6814-6823 kivilajit, 6824-7017 kvartsi, 7018-7213 luu, 7214-7242 punamulta, 7243 muut löydöt, 7244-7253 hiilinäytteet

3) alue 2: 7254-7256 keramiikka, 7257-7271 kvartsi

4) irtolöydöt: 7272-7273 kivilajit, 7274 kvartsi, 7275 luu

## **KAIVAUSALUE 1 (asumuspainanne 1)**

### **MERIPIHKA**

**Ruutu 285 / 527**

1 Meripihkaesine, riipuksen katkelma, 1 kpl, 0,6 g,  $x= 285,76$ ,  $y= 527,96$ . 6. krs. Riipuksen keskikatkelma, joka yläpäässään on katennut reiän kohdalta. Koristeltu kolmella poratulla pisteellä. Kaksi kappaletta. Suuremman palan mitat: 14 x 10 x 6 mm.

**Ruutu 287 / 528**

2 Meripihkaesine, riipuksen katkelma, 1 kpl, 2,1 g,  $x= 287,15$ ,  $y= 528,22$ . 5. krs. Useaan osaan lohjennut riipus, jossa ainakin kaksi reikää. Suurimman palan mitat n. 22 x 22 x 6 mm.

**Ruutu 290 / 529**

- 3 Meripihkaesineen pala, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,49, y= 529,88. 5. krs. Pieni murunen, esineestä irronnut.

**Ruutu 286 / 530**

- 4 Meripihkaesine, riipuksen katkelma, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,98, y= 530,45. 5. krs. Pieni katkelma, mahdollisesti pala riipuksesta.

**Ruutu 283 / 531**

- 5 Meripihkaesine, putkihelmen katkelma, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,74, y= 531,52. 5. krs. Putkihelmen puolikas ja kolme murusta, keltaista meripihkaa, jossa on vain pieni pala punaista väriä. Putken pituus on ollut n. 15 mm ja halkaisija 6 mm.

**Ruutu 287 / 531**

- 6 Meripihkaesine, riipuksen katkelma?, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,71, y= 531,39. 8. krs. Suurehkon meripihkaesineen katkelma, mahdollisesti riipus.

**Ruutu 291 / 531**

- 7 Meripihkaesine, riipuksen katkelmia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,78, y= 531,13. 5. krs. Kaksi riipuksen katkelmaa, mahdollisesti samasta esineestä.

**Ruutu 285 / 532**

- 8 Meripihkaesine, napin katkelmia, 2 kpl, 0,1 g, x= 285,04, y= 532,12. 7. krs. Kaksi katkelmaa samasta suurehkosta, läpiporatusta napista. Poikkileikkaus tasakupera.

**Ruutu 286 / 532**

- 9 Meripihkaesine, napin katkelmia, 2 kpl, 0,3 g, x= 286,39, y= 532,09. 8. krs. Kaksi yhteensopivaa katkelmaa v-porauksellisesta napista, johon on myöhemmin tehty keskelle läpireikä. Halkaisija 14 mm, paksuus 4 mm. Poikkileikkaus kaksoiskupera.

**Ruutu 283 / 533**

- 10 Meripihkaesineitä, napin katkelmia, 2 kpl, 0,2 g, x= 283,8, y= 533,11. 6. krs. Kaksi v-porauksellisen napin katkelmaa, joista toiseen on tehty myöhemmin läpireikä. Katkelmat eivät luultavasti ole samasta esineestä. Molempien poikkileikkaus kaksoiskupera.

**Ruutu 289 / 533**

- 11 Meripihkaesine, riipuksen katkelma, 1 kpl, 0,2 g,  $x=289,38$ ,  $y=533,21$ . 8. krs. Riipuksen yläosakatkelma, katkennut reiän kohdalta. Mitat 11 x 9 x 4 mm.

**Ruutu 283 / 534**

- 12 Meripihkaesine, napin katkelma, 1 kpl, 0,2 g,  $x=283,24$ ,  $y=534,12$ . 3. krs. V-porauksellisen napin katkelma, johon on myöhemmin porattu myös läpireikä. Paksuus 4 mm. Poikkileikkaus kaksoiskupera.

- 13 Meripihkaesine, riipuksen katkelma, 1 kpl, 1,7 g,  $x=283,89$ ,  $y=534,9$ . 7. krs. Useaan osaan ja pieniin murusiin haljennut suuren riipuksen katkelma.

- 14 Meripihkaesine, napin katkelmia, 2 kpl, 0,3 g,  $x=283,25$ ,  $y=534,89$ . 7. krs. Kaksi tasakuperan v-porauksellisen napin katkelmaa, jotka sopivat yhteen.

- 15 Meripihkaesine, napin katkelma, 1 kpl, 0,1 g,  $x=283,99$ ,  $y=534,93$ . 9. krs. V-porauksellisen napin katkelma, poikkileikkaus kaksoiskupera.

- 16 Meripihkaesine, napin katkelma, 1 kpl, 0,1 g,  $x=283,67$ ,  $y=534,63$ . 9. krs. V-porauksellisen napin katkelma, johon on porattu läpireikä myöhemmin.

**Ruutu 288 / 534**

- 17 Meripihkaesine, riipuksen katkelmia, 0,3 g,  $x=288,75$ ,  $y=534,16$ . 2. krs. Kaksi suurempaa katkelmaa ja murusia. Esineen muoto on luultavasti ollut riipus.

**Ruutu 283 / 535**

- 18 Meripihkaesineen katkelma, 1 kpl, 0,1 g,  $x=283,9$ ,  $y=535,34$ . 7. krs. Pieni, mahdollisesti napin katkelma.

**Ruutu 284 / 535**

- 19 Meripihkaesine, rengas, 1 kpl, 0,3 g,  $x=284,84$ ,  $y=535,03$ . 5. krs. Neljä katkelmaa ja muutama murunen poikkileikkaukseltaan nelikulmaiseksi hiotusta renkaasta, jonka halkaisija on n. 11 mm ja renkaan sisähalkaisija n. 4 mm. Esineen paksuus on n. 3 mm.

**Ruutu 290 / 535**

- 20 Meripihkaesineen katkelma, 1 kpl, 0,1 g,  $x=290,7$ ,  $y=535,22$ . 7. krs. Katkelma riipuksesta tai napista.
- 21 Meripihkaesine, nappi, 1 kpl, 0,7 g,  $x=290,53$ ,  $y=535,72$ . 8. krs. V-porauksellinen nappi, joka on porausreikien keskeltä lohjennutta palaa lukuunottamatta ehjä. Esineen halkaisija on 17 mm ja paksuus 4 mm. Poikkileikkaus kaksoiskupera.

**Ruutu 291 / 535**

- 22 Meripihkaesine, napin katkelma, 1 kpl, 0,1 g,  $x=291,42$ ,  $y=535,65$ . 7. krs. V-porauksellisen napin puolikas, johon on jälkikäteen porattu läpireikä. Esineen halkaisija on ollut n. 12 mm, paksuus 3 mm, poikkileikkaus kaksoiskupera.

**Ruutu 284 / 536**

- 23 Meripihkaesineen katkelmia, 3 kpl, 0,2 g,  $x=284,6$ ,  $y=536,51$ . 3. krs. Katkelmia riipuksesta tai napista, mahdollisesti samasta esineestä.
- 24 Meripihkaesine, napin katkelma, 1 kpl, 0,2 g,  $x=284,61$ ,  $y=536,74$ . 3. krs. V-porauksellisen napin katkelma, poikkileikkaus kaksoiskupera.
- 25 Meripihkaesine, riipuksen katkelma, 1 kpl, 1 g,  $x=284,42$ ,  $y=536,94$ . 4. krs. Kieli-mäisen riipuksen alaosakatkelma, haljennut reiän kohdalta. Mitat 19 x 16 x 5 mm.
- 26 Meripihkaesine, esineen katkelmia, 2 kpl, 0,1 g,  $x=284,22$ ,  $y=536,04$ . 8. krs. Toinen katkelma on pienestä v-porauksellisesta napista, toinen on ehkä riipuksesta.

**Ruutu 289 / 536**

- 27 Meripihkaesine, riipuksen katkelma, 1 kpl, 0,1 g,  $x=289,82$ ,  $y=536,53$ . 8. krs. Pieni murunen, ilmeisesti katkelma riipuksesta.

**Ruutu 291 / 536**

- 28 Meripihkaesine, napin katkelmia, 1 kpl, 0,6 g, x= 291,1, y= 536,82. 8. krs. Katkelmia samasta v-porauksellisesta napista. Esineen halkaisija 18 mm, paksuus 5 mm, poikkileikkaus kaksoiskupera.

**Ruutu 284 / 537**

- 29 Meripihkaesine, napin katkelmia, 0,6 g, x= 284,65, y= 537,43. 8. krs. Kaksoiskuperan v-porauksellisen napin katkelmia

**Ruutu 285 / 537**

- 30 Meripihkaesine, napin katkelma, 1 kpl, 0,4 g, x= 285,19, y= 537,52. 7. krs. V-porauksellisen napin katkelma. Poikkileikkaukseltaan kaksoiskupera, paksuus 5 mm.

**Ruutu 289 / 537**

- 31 Meripihkaesine, napin katkelma, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,15, y= 537,76. 3. krs. V-porauksellisen napin puolikas, poikkileikkaukseltaan kaksoiskupera, paksuus 4 mm, halkaisija 12 mm.

- 32 Meripihkaesine, riipuksen katkelma, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,25, y= 537,52. 9. krs. Mahdollisesti soikean riipuksen osa.

**Ruutu 291 / 537**

- 33 Meripihkaesine, napin katkelmia, 3 kpl, 0,7 g, x= 291,67, y= 537,76. 7. krs. Poikkileikkaukseltaan kaksoiskuperan muotoinen, v-porauksellinen nappi kolmena katkelmana. Halkaisija 19 mm, paksuus 4 mm.

**Ruutu 290 / 538**

- 34 Meripihkaesine, napin katkelmia, 2 kpl, 0,2 g, x= 290,97, y= 538,77. 4. krs. Kaksi katkelmaa, ilmeisesti samasta, mahdollisesti v-porauksellisesta napista.

- 35 Meripihkaesine, napin katkelmia, 1 kpl, 0,4 g, x= 290,68, y= 538,89. 4. krs. V-porauksellisen napin katkelmia samasta esineestä. Poikkileikkaus kaksoiskupera.

**Ruutu 290 / 539**

- 36 Meripihkaesine, riipuksen katkelma, 1 kpl, 0,5 g, x= 290,62, y= 539,39. 3. krs. Suurehkon riipuksen katkelma, jossa läpiporattu reikä.

**PURUPIHKA**

**Ruutu 292 / 527**

- 37 Purupihka, 1 kpl, 0,4 g, x= 292,77, y= 527,73. 1. krs. Pureskeltu möykky. Mitat 19 x 9 x 6 mm.

**Ruutu 285 / 530**

- 38 Purupihka, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,45, y= 530,67. 8. krs. Pureskeltu, hampaanjäljet näkyvissä. Mitat 22 x 15 x 7 mm.

**Ruutu 284 / 531**

- 39 Purupihka, 1 kpl, 1,6 g, x= 284,55, y= 531,21. 7. krs. Pureskeltu möykky, jossa hampaanjäljet näkyvissä. Mitat 32 x 16 x 9 mm.

**Ruutu 289 / 535**

- 40 Purupihka, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,39, y= 535,87. 7. krs. Pieni, pureskeltu möykky. Mitat 14 x 11 x 6 mm.

**Ruutu 290 / 535**

- 41 Purupihka, 1 kpl, 0,4 g, x= 290,46, y= 535,27. 7. krs. Kolmeen osaan haljennut möykky, palat sopivat yhteen.
- 42 Purupihka, 1 kpl, 1,9 g, x= 290,21, y= 535,42. 9. krs. Pyöreäksi muotoiltu pallo. Mitat 17 x 15 x 14 mm.

**Ruutu 284 / 536**

- 43 Purupihka, 1 kpl, 0,4 g, x= 284,62, y= 536,74. 3. krs. Pieni, hiekkaan sotkeutunut pala. Mitat 13 x 9 x 3 mm.

**Ruutu 290 / 536**

- 44 Purupihka, 1 kpl, 1 g, x= 290,22, y= 536,2. 4. krs. Mitat 19 x 13 x 11 mm.

**Ruutu 289 / 539**

- 45 Purupihka, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,52, y= 539,15. 3. krs. Mitat 11 x 6 x 3 mm.

**KERAMIikka****Ruutu 284 / 526**

- 46 Saviastian paloja, 23 kpl, 14,7 g, x= 284,23, y= 526,14. 5. krs. Orgaanissekoitteisia paloja, koristelua ei näkyvissä.

**Ruutu 285 / 526**

- 47 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,4 g, x= 285,39, y= 526,14. 6. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.
- 48 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,2 g, x= 285,77, y= 526,41. 6. krs. Koristeena kampaleimoja, sekoitteenä orgaanista ainetta.
- 49 Saviastian paloja, 1 kpl, 4 g, x= 285,83, y= 526,3. 7. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteenä orgaanista ainetta.

**Ruutu 287 / 526**

- 50 Saviastian paloja, 7 kpl, 1,8 g, x= 287,95, y= 526,93. 2. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.
- 51 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,6 g, x= 287,77, y= 526,19. 7. krs. Toinen paloista pienen kupin reunapala, siinä koristeena kampaleimaa. Toinen koristeeton. Sekoitteenä orgaanista ainetta.
- 52 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,7 g, x= 287,79, y= 526,75. 7. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.
- 53 Saviastian paloja, 5 kpl, 2,3 g, x= 287,81, y= 526,24. 8. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.
- 54 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,1 g, x= 287,56, y= 526,25. 8. krs. Pienen astian kylki- tai pohjapala. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.

- 55 Saviastian paloja, 22 kpl, 26,8 g, x= 287,57, y= 526,43. 8. krs. Koristeeton pohjapala ja kuopalla koristeltu kylkipala sekä joukko pieniä murusia. Sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 288 / 526**

- 56 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,8, y= 526,39. 5. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 57 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g, x= 288,77, y= 526,33. 8. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 289 / 526**

- 58 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,9 g, x= 289,85, y= 526,2. 5. krs. Koristeena kuoppia, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 59 Saviastian paloja, 2 kpl, 2,3 g, x= 289,6, y= 526,09. 5. krs. Koristeena ainakin kuoppia, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 60 Saviastian paloja, 14 kpl, 4,4 g, x= 289,62, y= 526,73. 5. krs. Pieniä keramiikan murusia, yhdessä palassa hieman kampaleimaa. Sekoitteena orgaanista ainetta.
- 61 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,4 g, x= 289,41, y= 526,36. 5. krs. Sisäosapalanen, ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 62 Saviastian paloja, 90 kpl, 23,4 g, x= 289,96, y= 526,58. 6. krs. Enimmäkseen pieniä murusia, muutamassa kampaleimakoristelua. Sekoitteena orgaanista ainetta.
- 63 Saviastian paloja, 42 kpl, 12,5 g, x= 289,98, y= 526,78. 6. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 64 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,8 g, x= 289,83, y= 526,13. 6. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 65 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,59, y= 526,31. 6. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 66 Saviastian paloja, 10 kpl, 4,1 g, x= 289,58, y= 526,5. 6. krs. Kampaleima- ja kuoppakoristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 67 Saviastian paloja, 4 kpl, 1,2 g, x= 289,65, y= 526,81. 6. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 68 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,3 g, x= 289,11, y= 526,12. 6. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 69 Saviastian paloja, 210 kpl, 67,5 g, x= 289,6, y= 526,48. 7. krs. Koristeena kampaleimaa ja kuoppia, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 70 Saviastian paloja, 42 kpl, 18 g, x= 289,98, y= 526,63. 8. krs. Koristeena kampaleimaa ja kuoppia, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 71 Saviastian paloja, 10 kpl, 1,6 g, x= 289,65, y= 526,31. 8. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 72 Saviastian paloja, 16 kpl, 2,2 g, x= 289,76, y= 526,59. 8. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 73 Saviastian paloja, 7 kpl, 1,5 g, x= 289,48, y= 526,74. 8. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 74 Saviastian paloja, 48 kpl, 7,9 g, x= 289,6, y= 526,97. 8. krs. Ainakin yhdessä palassa kapeaa kampaleimaa, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 290 / 526**

- 75 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,8 g, x= 290,81, y= 526,8. 3. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta. Palan pinnassa hieman nokea.
- 76 Saviastian paloja, 3 kpl, 2,3 g, x= 290,97, y= 526,72. 4. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 77 Saviastian paloja, 4 kpl, 2,3 g, x= 290,46, y= 526,69. 5. krs. Koristeena ainakin kuoppia, sekoitteena orgaanista ainetta.



- 78 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,3 g,  $x=290,25$ ,  $y=526,53$ . 5. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 79 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g,  $x=290,04$ ,  $y=526,88$ . 5. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 80 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x=290,09$ ,  $y=526,42$ . 5. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 81 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,8 g,  $x=290,79$ ,  $y=526,21$ . 6. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 82 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,9 g,  $x=290,58$ ,  $y=526,47$ . 6. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 83 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,5 g,  $x=290,08$ ,  $y=526,26$ . 6. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 84 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,5 g,  $x=290,18$ ,  $y=526,8$ . 6. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 85 Saviastian paloja, 5 kpl, 2,5 g,  $x=290,43$ ,  $y=526,78$ . 6. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 86 Saviastian paloja, 4 kpl, 1 g,  $x=290,04$ ,  $y=526,32$ . 8. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 291 / 526**

- 87 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,7 g,  $x=291,03$ ,  $y=526,9$ . 3. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 88 Saviastian paloja, 1 kpl, 7,1 g,  $x=291,15$ ,  $y=526,67$ . 5. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 286 / 527**

- 89 Saviastian paloja, 1 kpl, 30 g,  $x=286,76$ ,  $y=527,03$ . 4. krs. Reunapala. Kyljen koristeena kampaleimavyöhyke, reunanpäällyks koristeeton, suora ja tasainen. Saven sekoitteena on kuitumaista asbestia.

- 90 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,4 g,  $x=286,34$ ,  $y=527,11$ . 6. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 91 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,1 g,  $x=286,95$ ,  $y=527,07$ . 7. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 92 Saviastian paloja, 3 kpl, 1,6 g,  $x=286,11$ ,  $y=527,31$ . 8. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 287 / 527**

- 93 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g,  $x=287,04$ ,  $y=527,67$ . 5. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.

- 94 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,1 g, x= 287,29, y= 527,06. 5. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.
- 95 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,54, y= 527,11. 7. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.

**Ruutu 288 / 527**

- 96 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,9 g, x= 288,66, y= 527,41. 3. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteenä orgaanista ainetta.
- 97 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,96, y= 527,08. 5. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.

**Ruutu 289 / 527**

- 98 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,9 g, x= 289,57, y= 527,21. 6. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteenä orgaanista ainetta.
- 99 Saviastian paloja, 76 kpl, 16,2 g, x= 289,51, y= 527,76. 6. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteenä orgaanista ainetta. Yksi pala on ehkä pyöreäreunaisen astian reunapala.
- 100 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,1 g, x= 289,27, y= 527,75. 6. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta. Pieniä muruja.
- 101 Saviastian paloja, 6 kpl, 2,1 g, x= 289,7, y= 527,11. 7. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.
- 102 Saviastian paloja, 5 kpl, 0,7 g, x= 289,65, y= 527,49. 7. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.

**Ruutu 290 / 527**

- 103 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,5 g, x= 290,25, y= 527,59. 5. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.
- 104 Saviastian paloja, 34 kpl, 8,6 g, x= 290,07, y= 527,01. 6. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteenä orgaanista ainetta.

**Ruutu 291 / 527**

- 105 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,1 g, x= 291,06, y= 527,55. 5. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.
- 106 Saviastian paloja, 3 kpl, 0,5 g, x= 291,3, y= 527,24. 5. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.

**Ruutu 284 / 528**

- 107 Saviastian paloja, 30 kpl, 21,4 g, x= 284,19, y= 528,13. 6. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteenä orgaanista ainetta.
- 108 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,2 g, x= 284,8, y= 528,1. 7. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.

**Ruutu 285 / 528**

- 109 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,4 g, x= 285,96, y= 528,25. 7. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.

**Ruutu 286 / 528**

- 110 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,3 g, x= 286,69, y= 528,63. 6. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteenä orgaanista ainetta.
- 111 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,59, y= 528,29. 7. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.

**Ruutu 289 / 528**

112 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,4 g,  $x=289,67$ ,  $y=528,11$ . 5. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 290 / 528**

113 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,8 g,  $x=290,85$ ,  $y=528,9$ . 4. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 286 / 529**

114 Saviastian paloja, 2 kpl, 1 g,  $x=286,39$ ,  $y=529,13$ . 7. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 287 / 529**

115 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x=287,85$ ,  $y=529,87$ . 5. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.

116 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,1 g,  $x=287,47$ ,  $y=529,82$ . 7. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.

117 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,1 g,  $x=287,62$ ,  $y=529,88$ . 8. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 288 / 529**

118 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,4 g,  $x=288,69$ ,  $y=529,53$ . 5. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 290 / 529**

119 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,7 g,  $x=290,93$ ,  $y=529,7$ . 6. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta. Kulunut.

**Ruutu 291 / 529**

120 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,2 g,  $x=291,18$ ,  $y=529,25$ . 2. krs. Koristeena leveätä, hammastettua leimaa. Sekoitteena pitkäkuituista asbestia.

**Ruutu 292 / 529**

121 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,1 g,  $x=292,66$ ,  $y=529,3$ . 2. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 285 / 530**

122 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,9 g,  $x=285,88$ ,  $y=530,19$ . 5. krs. Koristeeton, sekoitteena asbestia.

**Ruutu 287 / 530**

123 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,6 g,  $x=287,66$ ,  $y=530,37$ . 4. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 289 / 530**

124 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,7 g,  $x=289$ ,  $y=530,25$ . 5. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.

125 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,8 g,  $x=289,37$ ,  $y=530,8$ . 5. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.

**Ruutu 290 / 530**

126 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,8 g,  $x=290,36$ ,  $y=530,61$ . 7. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 291 / 530**

- 127 Saviastian paloja, 1 kpl, 2 g,  $x=291,23$ ,  $y=530,78$ . 5. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.

**Ruutu 285 / 531**

- 128 Palanutta savea, 2 kpl, 2,9 g,  $x=285,45$ ,  $y=531,9$ . 5. krs. Yhteensopivia paloja, tiivistä savea.

**Ruutu 286 / 531**

- 129 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,2 g,  $x=286,37$ ,  $y=531,76$ . 5. krs. Koristeena uria, sekoitteena asbestia.
- 130 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,1 g,  $x=286,89$ ,  $y=531,64$ . 6. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.
- 131 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,9 g,  $x=286,41$ ,  $y=531,63$ . 7. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.

**Ruutu 287 / 531**

- 132 Saviastian paloja, 4 kpl, 8,8 g,  $x=287,76$ ,  $y=531,28$ . 3. krs. Koristeena ohutta kampaleimaa, sekoitteena asbestia.
- 133 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,8 g,  $x=287,68$ ,  $y=531,77$ . 5. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.
- 134 Saviastian paloja, 3 kpl, 7,3 g,  $x=287,02$ ,  $y=531,61$ . 5. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena asbestia.
- 135 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g,  $x=287,48$ ,  $y=531,78$ . 5. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.
- 136 Saviastian paloja, 1 kpl, 10,1 g,  $x=287,15$ ,  $y=531,61$ . 6. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.
- 137 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x=287,73$ ,  $y=531,86$ . 7. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 138 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,7 g,  $x=287,8$ ,  $y=531,99$ . 7. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia. Pinnassa karstaa.

**Ruutu 288 / 531**

- 139 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x=288,62$ ,  $y=531,46$ . 2. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.
- 140 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,1 g,  $x=288,79$ ,  $y=531,04$ . 4. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.
- 141 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,7 g,  $x=288,96$ ,  $y=531,03$ . 5. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.

**Ruutu 289 / 531**

- 142 Saviastian paloja, 1 kpl, 3 g,  $x=289,86$ ,  $y=531,9$ . 6. krs. Koristelua (luultavasti kampaleimoja), sekoitteena asbestia.
- 143 Saviastian paloja, 2 kpl, 2,2 g,  $x=289,49$ ,  $y=531,68$ . 6. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.
- 144 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g,  $x=289,87$ ,  $y=531,13$ . 8. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.

**Ruutu 290 / 531**

- 145 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,3 g,  $x=290,35$ ,  $y=531,07$ . 5. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 146 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,5 g,  $x=290,12$ ,  $y=531,22$ . 5. krs. Koristeena hammastettua leimaa, sekoitteena asbestia.

**Ruutu 284 / 532**

147 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,69, y= 532,45. 7. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.

**Ruutu 286 / 532**

148 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,2 g, x= 286,98, y= 532,77. 5. krs. Ei koristelua, sekoitteenä asbestia.

**Ruutu 288 / 532**

149 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,5 g, x= 288,9, y= 532,75. 8. krs. Ei koristelua, sekoitteenä asbestia.

**Ruutu 289 / 532**

150 Saviastian paloja, 2 kpl, 3,9 g, x= 289,33, y= 532,02. 6. krs. Ei koristelua, sekoitteenä asbestia. Sisäpinnalla hieman nokea.

**Ruutu 291 / 532**

151 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,2, y= 532,15. 4. krs. Ei koristelua, sekoitteenä asbestia.

**Ruutu 286 / 533**

152 Saviastian paloja, 1 kpl, 4,5 g, x= 286,56, y= 533,24. 6. krs. Ei koristelua, sekoitteenä asbestia. Sisäpinnalla nokea.

**Ruutu 289 / 533**

153 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,1 g, x= 289,33, y= 533,1. 6. krs. Koristeena hammastettua leimaa, sekoitteenä asbestia.

154 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,1 g, x= 289,22, y= 533,33. 7. krs. Ei koristelua, sekoitteenä asbestia. Sisäpinnalla nokea.

**Ruutu 290 / 533**

155 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,5 g, x= 290,67, y= 533,12. 5. krs. Ei koristelua, sekoitteenä asbestia.

**Ruutu 284 / 534**

156 Saviastian paloja, 2 kpl, 1 g, x= 284,55, y= 534,71. 6. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteenä orgaanista ainetta.

**Ruutu 283 / 535**

157 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,4 g, x= 283,68, y= 535,53. 7. krs. Ei koristelua, sekoitteenä orgaanista ainetta.

**Ruutu 284 / 535**

158 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,7 g, x= 284,48, y= 535,18. 6. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteenä orgaanista ainetta.

**Ruutu 291 / 535**

159 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,8 g, x= 291,84, y= 535,62. 7. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteenä orgaanista ainetta.

**Ruutu 285 / 536**

160 Saviastian paloja, 2 kpl, 2,2 g, x= 285,05, y= 536,13. 6. krs. Ei koristelua, sekoitteenä asbestia.

**Ruutu 288 / 536**

- 161 Saviastian paloja, 1 kpl, 2 g,  $x=288,61$ ,  $y=536,65$ . 5. krs. Koristeena ilmeisesti kuoppa, sekoitteena asbestia.

**Ruutu 291 / 536**

- 162 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,1 g,  $x=291,55$ ,  $y=536,73$ . 8. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.
- 163 Saviastian paloja, 4 kpl, 0,7 g,  $x=291,87$ ,  $y=536,73$ . 8. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 284 / 537**

- 164 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,7 g,  $x=284,18$ ,  $y=537,85$ . 8. krs. Koristeena leveää kampaleimaa/kierrenuoraleimaa, sekoitteena asbestia. Pala on hyvin kulunut (pyöritynyt).
- 165 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,3 g,  $x=284,32$ ,  $y=537,89$ . 8. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.

**Ruutu 285 / 537**

- 166 Saviastian paloja, 7 kpl, 5 g,  $x=285,14$ ,  $y=537,71$ . 3. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.

**Ruutu 286 / 537**

- 167 Saviastian paloja, 39 kpl, 46,2 g,  $x=286,56$ ,  $y=537,75$ . 4. krs. Moneen osaan ja muruseen hajonnut reunapala, jossa reunan päällä ja kyljessä koristeena hammastetulla leimasimella tehtyjä leimoja. Sekoitteen pitkäkuituista asbestia.

**Ruutu 289 / 537**

- 168 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,3 g,  $x=289,7$ ,  $y=537,68$ . 8. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta. Ilmeisesti pienen astian pohjapala tai kylkipala, joka on läheltä pohjaa.

**Ruutu 291 / 537**

- 169 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,1 g,  $x=291,64$ ,  $y=537,1$ . 8. krs. Ei koristelua, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 289 / 538**

- 170 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,5 g,  $x=289,7$ ,  $y=538,21$ . 5. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.

**Ruutu 291 / 538**

- 171 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,8 g,  $x=291,22$ ,  $y=538,33$ . 5. krs. Ei koristelua, sekoitteena asbestia.

**Ruutu 288 / 539**

172 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,6 g,  $x=288,22$ ,  $y=539,17$ . 7. krs. Ei koristelua, sekoitteenä asbestia.

**Ruutu 290 / 539**

173 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g,  $x=290,57$ ,  $y=539,25$ . 3. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteenä orgaanista ainetta.

174 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,2 g,  $x=290,51$ ,  $y=539,77$ . 3. krs. Ei koristelua, sekoitteenä asbestia.

175 Saviastian paloja, 1 kpl, 24,9 g,  $x=290,06$ ,  $y=539,22$ . 7. krs. Koristeena kolmihampaisia leimoja, pinnassa hieman punaväriä. Sekoitteenä asbestia.

**Ruutu 291 / 539**

176 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,6 g,  $x=291,33$ ,  $y=539,66$ . 6. krs. Reunapala, ei koristelua. Reuna suora, pyöreähkö. Sekoitteenä asbestia.

**KIVILAJIT****Ruutu 284 / 526**

177 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 5,6 g,  $x=284,11$ ,  $y=526,23$ . 2. krs. Sädekiviliusketta.

178 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 38,6 g,  $x=284,49$ ,  $y=526,38$ . 4. krs. Ehkä hioimen katkelma. Liusketanko, jossa hiontaa toisessa päässä ja yhdellä sivulla.

179 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 17,5 g,  $x=284,11$ ,  $y=526,84$ . 8. krs. Sädekiviliuskekappale, jossa hieman hiontaa. Ehkä katkennut taltta tms. Yhtä terävää sivua on käytetty (leikkaamiseen?).

**Ruutu 285 / 526**

180 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 6,7 g,  $x=285,5$ ,  $y=526,24$ . 3. krs. Toinen lape hiottu, harmaata sädekiviliusketta. Saattaa olla esineen teelmäkin.

181 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 376,4 g,  $x=285,54$ ,  $y=526,55$ . 3. krs. Suuri sädekiviliuskekappale, jossa useat sivut ovat hiottu. Saattaa olla teelmäkin.

182 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 30,4 g,  $x=285,41$ ,  $y=526,94$ . 3. krs.

183 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g,  $x=285,79$ ,  $y=526,65$ . 5. krs.

**Ruutu 287 / 526**

184 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g,  $x=287,55$ ,  $y=526,21$ . 4. krs.

185 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 8,5 g,  $x=287,74$ ,  $y=526,81$ . 6. krs.

**Ruutu 284 / 527**

186 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 6,9 g,  $x=284,23$ ,  $y=527,51$ . 2. krs. Retusoidun teräesineen katkelma, punaliusketta.

187 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 33,9 g,  $x=284,28$ ,  $y=527,71$ . 4. krs. Iso sädekiviliuskeiskos, jonka yhtä terävää reunaa on retusoitu ja sen jälkeen hiottu.

188 Kivilajiesineen teelmä, 1 kpl, 237,7 g,  $x=284,48$ ,  $y=527,97$ . 7. krs. Sädekiviliuskeesta muotoiltu aihio, joka on rapautunut pinnaltaan.

**Ruutu 285 / 527**

189 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g,  $x=285,73$ ,  $y=527,5$ . 3. krs.

**Ruutu 286 / 527**

190 Kivilajiesineen katkelma, hioin, 1 kpl, 16,4 g,  $x=286,57$ ,  $y=527,06$ . 2. krs. Käsihioimen katkelma, hiekkakiveä.

191 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 1 g,  $x=286,16$ ,  $y=527,85$ . 5. krs.

**Ruutu 290 / 527**

192 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 19,4 g,  $x=290,46$ ,  $y=527,89$ . 4. krs.

193 Kivilajiesine, kivikiekko, 1 kpl, 164,6 g,  $x=290,86$ ,  $y=527,06$ . 5. krs. Reunoistaan retusoitu ja pinnoiltaan hiottu kivikiekko. Hiotulle pinnalle on raapustettu kuva, joka on hyvin kulunut. Mitat 85 x 84 x 15 mm.



**Ruutu 291 / 527**

- 194 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 0,7 g,  $x=291,6$ ,  $y=527,52$ . 4. krs. Hiotun esineen katkelma, sädekiviliusketta.
- 195 Kivilajiesineen katkelma, nuolenkärki, 1 kpl, 0,5 g,  $x=291,59$ ,  $y=527,13$ . 5. krs. Sädekiviliuskeisen nuolenkärjen kärkikatkelma. Poikkileikkaus litteä. Katkelman pituus 23 mm ja paksuus 2 mm.

**Ruutu 292 / 527**

- 196 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 1,4 g,  $x=292,03$ ,  $y=527,56$ . 3. krs. Hiotun kiviesineen katkelma, sädekiviliusketta.

**Ruutu 283 / 528**

- 197 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 7,3 g,  $x=283,18$ ,  $y=528,92$ . 3. krs. Hiottu katkelma, sädekiviliusketta.
- 198 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 77,8 g,  $x=283,12$ ,  $y=528,29$ . 3. krs. Hiotun esineen rapautunut katkelma ja kaksi siitä irronnutta palasta.
- 199 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 40,5 g,  $x=283,83$ ,  $y=528,39$ . 3. krs. Sädekiviliusketta.

**Ruutu 285 / 528**

- 200 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 5,1 g,  $x=285,62$ ,  $y=528,49$ . 3. krs.
- 201 Kivilajiesine, nuolenkärki, 1 kpl, 6 g,  $x=285,9$ ,  $y=528,6$ . 4. krs. Kannastaan hieman lohjennut, solakka sädekiviliuskeinen kärki, jonka poikkileikkaus on rombinmuotoinen. Mitat 77 x 14 x 5 mm.

**Ruutu 285 / 528**

- 202 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g,  $x=285,32$ ,  $y=528,41$ . 4. krs.

**Ruutu 287 / 528**

- 203 Kivilajiesineen teelmä, nuolenkärki, 1 kpl, 3,2 g,  $x=287,58$ ,  $y=528,31$ . 4. krs. Ilmeisesti kesken hionnan jäänyt pieni kärki, jonka pituus 40 mm.

**Ruutu 288 / 528**

204 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 288,73, y= 528,54. 5. krs.

**Ruutu 290 / 528**

205 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 4,3 g, x= 290,23, y= 528,09. 4. krs. Hiottu katkelma, sädekiviliusketta.

**Ruutu 291 / 528**

206 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 4,8 g, x= 291,88, y= 528,2. 4. krs.

**Ruutu 292 / 528**

207 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 292,91, y= 528,39. 2. krs.

**Ruutu 283 / 529**

208 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 283,98, y= 529,93. 1. krs.

**Ruutu 287 / 529**

209 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 11,2 g, x= 287,15, y= 529,04. 3. krs. Hiottun esineen katkelma, sädekiviliusketta.

**Ruutu 288 / 529**

210 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 288,75, y= 529,85. 6. krs.

**Ruutu 289 / 529**

211 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 51,1 g, x= 289,4, y= 529,81. 4. krs. Hiottu katkelma, luultavasti tuurasta.

212 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 289,12, y= 529,18. 4. krs.

**Ruutu 292 / 529**

213 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 5,3 g, x= 292,57, y= 529,38. 2. krs. Hiottu katkelma, sädekiviliusketta.

214 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 292,31, y= 529,83. 3. krs.

215 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 9,2 g, x= 292,95, y= 529,25. 3. krs. Hiottun esineen katkelma, sädekiviliusketta. Mahdollisesti keihäänkärjen tms. teräesineen katkelma.

**Ruutu 284 / 530**

216 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 5,3 g, x= 284,14, y= 530,91. 7. krs.

**Ruutu 286 / 530**

217 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 286,61, y= 530,08. 4. krs.

218 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 1,8 g, x= 286,63, y= 530,73. 4. krs. Hiottun kivilajiesineen katkelma sädekiviliusketta.

219 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 5,9 g, x= 286,27, y= 530,61. 7. krs.

**Ruutu 287 / 530**

220 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 3,6 g, x= 287,43, y= 530,74. 4. krs. Hiotun esineen katkelma, sädekiviliusketta.

**Ruutu 289 / 530**

221 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 8,3 g, x= 289,04, y= 530,62. 4. krs.

**Ruutu 290 / 530**

222 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,78, y= 530,57. 4. krs.

223 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 290,3, y= 530,74. 6. krs.

**Ruutu 291 / 530**

224 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,42, y= 530,11. 3. krs.

225 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 291,13, y= 530,58. 7. krs.

**Ruutu 292 / 530**

226 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 5,3 g, x= 292,04, y= 530,44. 4. krs.

**Ruutu 283 / 531**

227 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,4 g, x= 283,26, y= 531,93. 7. krs.

**Ruutu 284 / 531**

228 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 284,22, y= 531,84. 6. krs.

**Ruutu 285 / 531**

229 Kivilajiesineen katkelma, hioin, 1 kpl, 9,1 g, x= 285,72, y= 531,04. 7. krs. Käsihioimen katkelma, kvartsiittia.

**Ruutu 286 / 531**

230 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 42,1 g, x= 286,86, y= 531,29. 5. krs. Hieman kyljestään hiotun esineen katkelma, sädekiviliusketta.

231 Kivilajiesine, taltta, 1 kpl, 26,9 g, x= 286,99, y= 531,49. 6. krs. Hyvin terästään ja osin lappeiltaan hiottu oikoteräinen pikkutaltta, sädekiviliusketta. Mitat 51 x 34 x 14 mm.

**Ruutu 287 / 531**

- 232 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 17,3 g, x= 287,16, y= 531,05. 3. krs.
- 233 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,26, y= 531,77. 3. krs.
- 234 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 43,2 g, x= 287,57, y= 531,79. 3. krs. Retusoidun liusketangon katkelma, sädekiviliusketta.
- 235 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 287,72, y= 531,4. 4. krs.
- 236 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 32,5 g, x= 287,34, y= 531,37. 6. krs. Hiotun esineen katkelma, harmaata

**Ruutu 288 / 531**

- 237 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 0,8 g, x= 288,82, y= 531,77. 4. krs. Pieni, hiotun esineen katkelma, sädekiviliusketta.
- 238 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 2,9 g, x= 288,87, y= 531,05. 5. krs. Hiotun esineen katkelma, harmaata sädekiviliusketta.
- 239 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 288,87, y= 531,05. 5. krs.

**Ruutu 289 / 531**

- 240 Kivilajiesine, hioin, 1 kpl, 3,4 g, x= 289,68, y= 531,48. 5. krs. Hieman terästään lohjennut litteä, sädekiviliuskeesta tehty pikkutaltoa. Hiottu terältään ja kapeilta sivuiltaan. Mitat 31 x 20 x 4 mm.

**Ruutu 290 / 531**

- 241 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,14, y= 531,54. 6. krs.
- 242 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 290,35, y= 531,85. 6. krs.

**Ruutu 291 / 531**

- 243 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 40,6 g, x= 291,41, y= 531,22. 4. krs.
- 244 Kivilajiesine, hioin, 1 kpl, 107,3 g, x= 291,68, y= 531,54. 6. krs. Käsihioin, ehkä hieman katkelmallinen. Hiekkakiveä. Mitat 80 x 34 x 23 mm.

245 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 291,1, y= 531,79. 6. krs.

**Ruutu 283 / 532**

246 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 1,2 g, x= 283,77, y= 532,51. 2. krs. Retusoidun kivilajiesineen katkelma.

**Ruutu 284 / 532**

247 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 284,93, y= 532,32. 3. krs.

248 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 6,1 g, x= 284,91, y= 532,02. 6. krs.

**Ruutu 285 / 532**

249 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 285,32, y= 532,46. 3. krs.

250 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 2,7 g, x= 285,84, y= 532,56. 6. krs. Hiotun esineen katkelma.

**Ruutu 286 / 532**

251 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 8,7 g, x= 286,46, y= 532,34. 3. krs. Hiotun esineen katkelma, harmaata liusketta.

252 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 286,46, y= 532,34. 3. krs.

253 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 5,2 g, x= 286,58, y= 532,32. 4. krs. Hiotun esineen katkelma, sädekiviliusketta.

254 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 286,93, y= 532,67. 6. krs.

255 Kivilajiesineen teelmä, 1 kpl, 142,8 g, x= 286,35, y= 532,09. 7. krs. Iskemällä osittain muotoiltu liusketanko. Ehkä taltan aihio.

256 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 286,29, y= 532,53. 8. krs.

**Ruutu 289 / 532**

257 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 19,1 g, x= 289,08, y= 532,75. 6. krs.

258 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 50 g, x= 289,39, y= 532,82. 7. krs. Aivan kappaleen kärjessä hieman hiontaa. Ehkä taltan katkelma, sädekiviliusketta.

259 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,94, y= 532,21. 7. krs. Pieni hiotun esineen katkelma, sädekiviliusketta.

**Ruutu 290 / 532**

260 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 290,69, y= 532,89. 6. krs.

**Ruutu 291 / 532**

261 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 291,59, y= 532,87. 6. krs.

262 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 18,1 g, x= 291,3, y= 532,98. 7. krs. Luultavasti osittain hiotun taltan kantakatkelma, sädekiviliusketta.

**Ruutu 292 / 532**

263 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,23, y= 532,17. 4. krs.

**Ruutu 285 / 533**

264 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 285,98, y= 533,14. 1. krs.

265 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 6,1 g, x= 285,05, y= 533,31. 7. krs.

**Ruutu 286 / 533**

266 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 7,5 g, x= 286,42, y= 533,16. 6. krs.

**Ruutu 289 / 533**

267 Kivilajikappale, 1 kpl, 61,9 g, x= 289,38, y= 533,27. 6. krs. Pyöreämuotoinen sädekiviliuskekappale. Mahdollisesti isketty ja vedessä pyörästynyt.

**Ruutu 290 / 533**

268 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 5 g,  $x=290,91$ ,  $y=533,33$ . 7. krs. Osittain (vedessä?) pyöristynyt kappale.

**Ruutu 283 / 534**

269 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g,  $x=283,49$ ,  $y=534,74$ . 2. krs.

270 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 0,3 g,  $x=283,35$ ,  $y=534,37$ . 8. krs. Pieni hiotun esineen katkelma, sädekiviliusketta.

**Ruutu 284 / 534**

271 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 19,1 g,  $x=284,44$ ,  $y=534,81$ . 4. krs.

272 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g,  $x=284,08$ ,  $y=534,51$ . 7. krs.

273 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 6,8 g,  $x=284,56$ ,  $y=534,94$ . 7. krs. Hiotun esineen katkelma, jonka yhtä reunaa on retusoitu (uusiokäytetty?). Sädekiviliusketta.

**Ruutu 285 / 534**

274 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g,  $x=285,89$ ,  $y=534,91$ . 5. krs.

275 Kivilaji-iskoksia, 3 kpl, 14,8 g,  $x=285,97$ ,  $y=534,15$ . 5. krs.

**Ruutu 286 / 534**

276 Kivilaji-iskoksia, 8 kpl, 143,3 g,  $x=286,47$ ,  $y=534,12$ . 4. krs. Iskokset ovat samaa alkuperää, harmaata sädekiviliusketta.

277 Kivilaji-iskoksia, 3 kpl, 16,5 g,  $x=286,8$ ,  $y=534,76$ . 4. krs.

278 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 3,8 g,  $x=286,78$ ,  $y=534,29$ . 6. krs. Hiotun esineen katkelma, sädekiviliusketta.

**Ruutu 287 / 534**

279 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 0,3 g,  $x=287,51$ ,  $y=534,83$ . 2. krs. Pieni kappale harmaata sädekiviliusketta, joka lienee osittain ollut hiottu.

280 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g,  $x=287,51$ ,  $y=534,83$ . 2. krs.

281 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 15,2 g,  $x=287,6$ ,  $y=534,48$ . 3. krs. Soikeateräisen kirveen- tai tuuran terä, hiottu. Harmaata sädekiviliusketta.

282 Kivilaji-iskoksia, 3 kpl, 16,2 g, x= 287,2, y= 534,17. 3. krs.

**Ruutu 288 / 534**

283 Kivilajiesineen katkelmia, 2 kpl, 345,7 g, x= 288,25, y= 534,16. 3. krs. Mahdollisesti kirveen kantakatkelma, joka haljennut kahteen osaan.

284 Kivilajiesine, hioinlaaka, 1 kpl, 1600 g, x= 288,83, y= 534,23. 4. krs. Hioinlaaka tai sellaisen katkelma. Hioinpintaa vain toisella sivulla. Mitat 162 x 108 x 50 mm.

285 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 43,8 g, x= 288,63, y= 534,8. 4. krs. Osittain hiotun esineen katkelma, ehkä hioin. Harmaata sädekiviliusketta, pyörästynyt.

**Ruutu 291 / 534**

286 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,51, y= 534,67. 7. krs.

**Ruutu 292 / 534**

287 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 226,1 g, x= 292,47, y= 534,26. 6. krs. Pitkä liusketanko, voi olla esineen teelmäkin.

**Ruutu 283 / 535**

288 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 283,35, y= 535,26. 3. krs.

**Ruutu 284 / 535**

289 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,01, y= 535,1. 3. krs. Pieni hiotun esineen katkelma.

**Ruutu 286 / 535**

290 Kivilajiesineen katkelma, hioin, 1 kpl, 14,4 g, x= 286,64, y= 535,05. 4. krs. Pieni, ehkä käsihioimen katkelma.

**Ruutu 291 / 535**

291 Kivilaji-iskoksia, 3 kpl, 7,3 g, x= 291,73, y= 535,44. 5. krs.

292 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 19,6 g, x= 291,44, y= 535,3. 8. krs. Kiven pinnassa ehkä jonkinlaista naarmutusta.

**Ruutu 292 / 535**

293 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 37,4 g, x= 292,17, y= 535,55. 4. krs.

294 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 3,3 g, x= 292,03, y= 535,09. 5. krs. Ehkä hiotun esineen katkelma, joka on rapautunut pahasti.

**Ruutu 284 / 536**

295 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,31, y= 536,86. 4. krs.

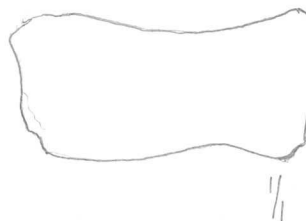
296 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 4 g, x= 284,92, y= 536,18. 6. krs. Hiotun esineen katkelma, sädekiviliusketta.

**Ruutu 285 / 536**

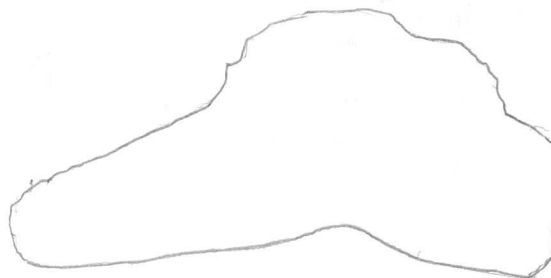
297 Kivilajiesine, hioin/kovasin, 1 kpl, 641 g, x= 285,99, y= 536,64. 4. krs. Pitkä, hieman lapaluun muotoinen kivi, joka on käytössä joka sivulta hioutunut. Toiselle leveälle lappeelle on muodostunut ura, ilmeisesti kärkeä terotettaessa ("nuolenvarren-silitäjä"). Lisäksi pinnassa on koloja, joihin kärkeä on ehkä myös terotettu. Mitat 238 x 74 x 40 mm.



$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{1}$



$\frac{1}{1}$

2001



- 298 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 285,42, y= 536,35. 5. krs.  
299 Kivilajiesine, kynsitaltta, 1 kpl, 4,3 g, x= 285,23, y= 536,26. 6. krs. Iskoksesta muotoiltu pieni kynsitaltta, sädekiviliusketta. Mitat 23 x 20 x 7 mm.

- 300 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 285,26, y= 536,44. 6. krs.

**Ruutu 286 / 536**

- 301 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 8,2 g, x= 286,95, y= 536,21. 3. krs.

**Ruutu 288 / 536**

- 302 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 1 g, x= 288,11, y= 536,1. 4. krs. Hiotun esineen katkelma, sädekiviliusketta.

**Ruutu 289 / 536**

- 303 Kivilajiesineen katkelma, hioin, 1 kpl, 11,9 g, x= 289,67, y= 536,82. 5. krs. Pieni hioimen pala.  
304 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,29, y= 536,33. 5. krs. Hiotun esineen katkelma, sädekiviliusketta.  
305 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,98, y= 536,28. 5. krs. Hiotun esineen katkelma, sädekiviliusketta.  
306 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 289,88, y= 536,54. 6. krs.  
307 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 11,2 g, x= 289,84, y= 536,44. 7. krs.  
308 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 289,34, y= 536,7. 8. krs.

**Ruutu 290 / 536**

- 309 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 3,2 g, x= 290,29, y= 536,74. 7. krs. Hiotun esineen katkelma.  
310 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 10,2 g, x= 290,3, y= 536,5. 7. krs. Ehkä vedessä pyöristynyt esineen katkelma, sädekiviliusketta.  
311 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 0,9 g, x= 290,49, y= 536,48. 7. krs. Hiotun esineen katkelma, sädekiviliusketta.

**Ruutu 291 / 536**

- 312 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 3 g, x= 291,47, y= 536,88. 7. krs. Hiotun esineen katkelma.

**Ruutu 292 / 536**

- 313 Kivilajiesine, hioin, 1 kpl, 211,6 g, x= 292,23, y= 536,71. 3. krs. Pyöreä käsihioin, hiekkakiveä- Mitat 83 x 77 x 24 mm.

**Ruutu 285 / 537**

314 Kivilajiesine, taltta, 1 kpl, 4,7 g, x= 285,34, y= 537,46. 3. krs. Pieni, alkeellisen mallinen taltta, tehty kaksipuolisella reunaiskennällä. Harmaata liusketta. Mitat 36 x 18 x 5 mm.

315 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 285,87, y= 537,27. 4. krs.

**Ruutu 286 / 537**

316 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 4,9 g, x= 286,72, y= 537,28. 3. krs.

317 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 5,6 g, x= 286,74, y= 537,26. 5. krs. Hiottu esineen katkelma, sädekiviliusketta.

318 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 0,4 g, x= 286,28, y= 537,72. 8. krs. Hiotun esineen katkelma.

**Ruutu 288 / 537**

319 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 288,37, y= 537,64. 3. krs.

320 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 288,42, y= 537,29. 6. krs.

**Ruutu 289 / 537**

321 Kivilaji-iskoksia, 7 kpl, 231,1 g, x= 289,58, y= 537,7. 5. krs. Yksi isompi kappale ja siitä lohjenneita sädekiviliuskekappaleita, ehkä tulella rapautunut.

**Ruutu 290 / 537**

322 Kivilajiesine, tuura, 1 kpl, 224 g, x= 290,19, y= 537,34. 8. krs. Liusetanko, jota on muotoiltu kaksipuolisella reunaiskennällä ja hiomalla. Terä on katkennut ja indikoinee esineen käyttöä juuri tuuran tapaan - pienestä koostaan huolimatta. Sädekiviliusketta. Mitat 186 x 44 x 18 mm.

**Ruutu 291 / 537**

323 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 11,3 g, x= 291,09, y= 537,15. 8. krs.

**Ruutu 288 / 538**

324 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 288,43, y= 538,85. 4. krs.

**Ruutu 289 / 538**

325 Kivilajiesineen katkelmia, 2 kpl, 1,3 g, x= 289,09, y= 538,33. 5. krs. Hiottuja sädekiviliuskekatkelmia.

326 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,09, y= 538,33. 5. krs.

327 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 289,02, y= 538,9. 9. krs.

**Ruutu 290 / 538**

328 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 35,6 g, x= 290,42, y= 538,76. 5. krs.

329 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 290,8, y= 538,34. 5. krs.

330 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 15,4 g, x= 290,81, y= 538,27. 7. krs.

331 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 4,8 g, x= 290,92, y= 538,49. 7. krs. Hiottun esineen katkelma.

332 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 21,5 g, x= 290,49, y= 538,12. 8. krs.

**Ruutu 291 / 538**

333 Kivilajiesine, 1 kpl, 9,7 g, x= 291,74, y= 538,57. 3. krs. Pienen tuuran näköinen osittain hiottu esine. Ehkä naskali tai pora. Mitat 52 x 16 x 9 mm.

334 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 9,6 g, x= 291,2, y= 538,29. 3. krs. Hiottun esineen katkelma, sädekiviliusketta.

335 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 0,6 g, x= 291,57, y= 538,45. 8. krs. Hiottun esineen katkelma, sädekiviliusketta.

**Ruutu 288 / 539**

336 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 0,4 g, x= 288,27, y= 539,38. 7. krs. Hiottun esineen katkelma.

**Ruutu 290 / 539**

337 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 290,95, y= 539,55. 2. krs.

**Ruutu 290 / 539**

338 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 290,56, y= 539,91. 3. krs.

339 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 90,2 g, x= 290,42, y= 539,29. 3. krs. Retusoimalla hieman muotoillun liusketangon katkelma, sädekiviliusketta.

340 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 54,6 g, x= 290,1, y= 539,14. 3. krs.

341 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 2,2 g, x= 290,45, y= 539,93. 5. krs. Hiottun esineen katkelma.

**SERTTI JA PII****Ruutu 283 / 527**

342 Serttiesine, keihään- tai tikarinkärki, 1 kpl, 32,8 g, x= 283,29, y= 527,75. 1. krs. Katkelmallinen, kaksipuolisesti retusoidun keihäänkärjen tai tikarin katkelma. Vaaleaa serttiä. Mitat 74 x 40 x 13 mm.

**Ruutu 292 / 539**

343 Sertti-iskos, 1 kpl, 6,9 g, x= 292,41, y= 539,64. 1. krs.

**Ruutu 287 / 530**

344 Piiesine, nuolenkärjen katkelma, 1 kpl, 2,9 g, x= 287,29, y= 530,89. 3. krs. Kapean ja pitkän, kaksipuolisesti isketyn nuolenkärjen keskikatkelma. Vaaleanruskeata piitä. Mitat 36 x 13 x 5 mm.

**Ruutu 283 / 532**

345 Piiesine, nuolenkärjen katkelma, 1 kpl, 2,1 g, x= 283,29, y= 532,35. 5. krs. Pitkän ja kapean, kaksipuolisesti reunaisketyn nuolenkärjen keskikatkelma. Valkeaa piitä, luultavasti joutunut tuleen. Mitat 30 x 13 x 4 mm.

**Ruutu 284 / 534**

346 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,4, y= 534,82. 9. krs. Ruskeaa piitä.

**Ruutu 284 / 536**

347 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,73, y= 536,57. 4. krs. Vaaleaa piitä. Pala nuolenkärjestä.

**Ruutu 288 / 538**

348 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 288,19, y= 538,82. 7. krs. Vaaleaa piitä.

**KVARTSI****Ruutu 283 / 526**

- 349 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 283,1, y= 526,65. 2. krs.  
 350 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,18, y= 526,31. 2. krs.  
 351 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 283,32, y= 526,39. 2. krs.  
 352 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 283,62, y= 526,2. 2. krs.  
 353 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 283,18, y= 526,01. 2. krs.  
 354 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 283,47, y= 526,04. 2. krs.  
 355 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 8,8 g, x= 283,14, y= 526,37. 3. krs.  
 356 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 283,56, y= 526,47. 3. krs.  
 357 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3 g, x= 283,71, y= 526,57. 3. krs.  
 358 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,5 g, x= 283,96, y= 526,73. 3. krs.  
 359 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 4,9 g, x= 283,56, y= 526,09. 4. krs.  
 360 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 283,36, y= 526,21. 4. krs.  
 361 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 283,13, y= 526,34. 4. krs.  
 362 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 283,18, y= 526,74. 4. krs.  
 363 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 283,65, y= 526,58. 4. krs.  
 364 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,95, y= 526,78. 5. krs.  
 365 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 283,85, y= 526,72. 5. krs.  
 366 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 283,61, y= 526,85. 5. krs.  
 367 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 17,2 g, x= 283,59, y= 526,64. 5. krs. Mitat 51 x 31 x 13 mm.

- 368 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 283,48, y= 526,67. 5. krs.  
 369 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 283,56, y= 526,29. 5. krs.  
 370 Kvartsiesine, 1 kpl, 3,1 g, x= 283,2, y= 526,41. 5. krs. Mitat 26 x 17 x 7 mm.

- 371 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,1 g, x= 283,88, y= 526,69. 6. krs.  
 372 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,5 g, x= 283,26, y= 526,61. 6. krs.  
 373 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,2, y= 526,91. 6. krs.  
 374 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 283,41, y= 526,24. 7. krs.  
 375 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 283,2, y= 526,77. 7. krs.  
 376 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 6,9 g, x= 283,46, y= 526,64. 8. krs.

**Ruutu 284 / 526**

- 377 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 284,19, y= 526,31. 1. krs.  
 378 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 284,78, y= 526,85. 1. krs.  
 379 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 284,9, y= 526,79. 1. krs.

- 380 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,2 g, x= 284,71, y= 526,87. 2. krs.  
 381 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 284,01, y= 526,2. 2. krs.  
 382 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 284,4, y= 526,78. 2. krs.  
 383 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 284,38, y= 526,97. 2. krs.  
 384 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,4 g, x= 284,53, y= 526,53. 3. krs.  
 385 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,82, y= 526,83. 4. krs.  
 386 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 284,9, y= 526,53. 4. krs.  
 387 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 284,14, y= 526,87. 4. krs.  
 388 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 251,8 g, x= 284,37, y= 526,38. 4. krs.  
 389 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 284,3, y= 526,18. 4. krs.  
 390 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,1, y= 526,18. 4. krs.  
 391 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 284,63, y= 526,16. 5. krs.  
 392 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 284,39, y= 526,81. 5. krs.  
 393 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g, x= 284,28, y= 526,81. 5. krs.  
 394 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 284,06, y= 526,92. 5. krs.  
 395 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 284,08, y= 526,69. 6. krs.  
 396 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5 g, x= 284,95, y= 526,22. 7. krs.  
 397 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,6, y= 526,81. 7. krs.

**Ruutu 285 / 526**

- 398 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,2 g, x= 285,09, y= 526,83. 0. krs.  
 399 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 285,62, y= 526,82. 1. krs.  
 400 Kvartsi-iskoksia, kaavin, 1 kpl, 3,7 g, x= 285,71, y= 526,78. 2. krs. Mitat 27 x 20 x 7 mm.

- 401 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 285,75, y= 526,14. 2. krs.  
 402 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 285,57, y= 526,21. 2. krs.  
 403 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,2 g, x= 285,08, y= 526,28. 2. krs.  
 404 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 285,31, y= 526,5. 2. krs.  
 405 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 285,39, y= 526,7. 2. krs.  
 406 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 285,07, y= 526,47. 2. krs.  
 407 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 285,62, y= 526,99. 3. krs.  
 408 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g, x= 285,84, y= 526,51. 3. krs.  
 409 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,76, y= 526,2. 3. krs.  
 410 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 285,33, y= 526,54. 3. krs.  
 411 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 285,04, y= 526,55. 3. krs.  
 412 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,4 g, x= 285,88, y= 526,71. 3. krs.  
 413 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 285,81, y= 526,21. 4. krs.  
 414 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 285,82, y= 526,44. 4. krs.  
 415 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, x= 285,54, y= 526,51. 4. krs.  
 416 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,1 g, x= 285,31, y= 526,82. 4. krs.  
 417 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,7 g, x= 285,14, y= 526,82. 4. krs.  
 418 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,11, y= 526,51. 4. krs.  
 419 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,1, y= 526,19. 5. krs.  
 420 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,28, y= 526,28. 5. krs.  
 421 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,8, y= 526,76. 5. krs.  
 422 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 285,51, y= 526,75. 5. krs.  
 423 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 285,35, y= 526,62. 5. krs.  
 424 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 285,36, y= 526,83. 5. krs.

- 425 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,68, y= 526,67. 6. krs.  
 426 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,15, y= 526,22. 7. krs.  
 427 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 285,29, y= 526,66. 7. krs.  
 428 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,09, y= 526,59. 8. krs.

**Ruutu 287 / 526**

- 429 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 30,5 g, x= 287,66, y= 526,74. 1. krs.  
 430 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 287,87, y= 526,17. 2. krs.  
 431 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,8 g, x= 287,8, y= 526,31. 2. krs.  
 432 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,64, y= 526,18. 3. krs.  
 433 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,86, y= 526,32. 3. krs.  
 434 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,78, y= 526,59. 3. krs.  
 435 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,8, y= 526,21. 4. krs.  
 436 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 287,68, y= 526,68. 4. krs.  
 437 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 287,77, y= 526,46. 4. krs.  
 438 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,8, y= 526,13. 5. krs.  
 439 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 287,9, y= 526,26. 5. krs.  
 440 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 287,74, y= 526,53. 5. krs.  
 441 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 9,1 g, x= 287,51, y= 526,8. 5. krs.  
 442 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 287,7, y= 526,67. 5. krs.  
 443 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,52, y= 526,91. 5. krs.  
 444 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,2 g, x= 287,6, y= 526,3. 6. krs.  
 445 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,8, y= 526,84. 6. krs.  
 446 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 287,49, y= 526,68. 7. krs.

**Ruutu 288 / 526**

- 447 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 45,5 g, x= 288,74, y= 526,74. 2. krs.  
 448 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 288,66, y= 526,45. 5. krs.  
 449 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 288,95, y= 526,95. 5. krs.  
 450 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 288,77, y= 526,38. 6. krs.

**Ruutu 289 / 526**

- 451 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 289,35, y= 526,37. 0. krs.  
 452 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 289,05, y= 526,11. 1. krs.  
 453 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,84, y= 526,4. 4. krs.  
 454 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 289,53, y= 526,19. 4. krs.  
 455 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3 g, x= 289,85, y= 526,91. 4. krs.  
 456 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,63, y= 526,95. 4. krs.  
 457 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 289,46, y= 526,79. 4. krs.  
 458 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,94, y= 526,57. 5. krs.  
 459 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,74, y= 526,12. 5. krs.  
 460 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 289,6, y= 526,41. 5. krs.  
 461 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,63, y= 526,59. 5. krs.  
 462 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 289,38, y= 526,76. 5. krs.  
 463 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 289,53, y= 526,88. 5. krs.  
 464 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 289,4, y= 526,2. 5. krs.  
 465 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,46, y= 526,46. 6. krs.  
 466 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 289,61, y= 526,93. 6. krs.  
 467 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 289,94, y= 526,28. 8. krs.  
 468 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,36, y= 526,27. 8. krs.

**Ruutu 290 / 526**

- 469 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,9 g, x= 290,29, y= 526,99. 2. krs.  
 470 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 290,51, y= 526,73. 2. krs.

- 471 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 290,78, y= 526,49. 4. krs.  
 472 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 290,58, y= 526,54. 4. krs.  
 473 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,73, y= 526,23. 5. krs.  
 474 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,2 g, x= 290,43, y= 526,79. 5. krs.  
 475 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 290,18, y= 526,21. 5. krs.  
 476 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,2, y= 526,63. 5. krs.  
 477 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,4 g, x= 290,26, y= 526,55. 6. krs.

**Ruutu 291 / 526**

- 478 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 15,2 g, x= 291,9, y= 526,14. 1. krs. Mitat 50 x 22 x 13 mm.

- 479 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,5 g, x= 291,9, y= 526,14. 1. krs.  
 480 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 291,23, y= 526,58. 2. krs.  
 481 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,1 g, x= 291,84, y= 526,68. 3. krs.  
 482 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 291,64, y= 526,47. 3. krs.  
 483 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 291,47, y= 526,75. 3. krs.  
 484 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,4 g, x= 291,55, y= 526,17. 4. krs.  
 485 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,4 g, x= 291,68, y= 526,45. 4. krs.  
 486 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 291,69, y= 526,65. 4. krs.  
 487 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 291,99, y= 526,95. 4. krs.  
 488 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 291,57, y= 526,56. 5. krs.

**Ruutu 292 / 526**

- 489 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 292, y= 526,56. 5. krs.  
 490 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 292,66, y= 526,17. 2. krs.  
 491 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g, x= 292,87, y= 526,51. 2. krs.  
 492 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,83, y= 526,14. 3. krs.  
 493 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,96, y= 526,84. 3. krs.  
 494 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 36,3 g, x= 292,46, y= 526,86. 3. krs.  
 495 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,63, y= 526,51. 5. krs.

**Ruutu 283 / 527**

- 496 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 283,6, y= 527,5. 0. krs.  
 497 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 283,24, y= 527,1. 0. krs.  
 498 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 283,72, y= 527,69. 1. krs.  
 499 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 24,7 g, x= 283,29, y= 527,75. 1. krs.  
 500 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 283,2, y= 527,6. 1. krs.  
 501 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 283,16, y= 527,88. 1. krs.  
 502 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,3 g, x= 283,32, y= 527,1. 1. krs.  
 503 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 283,34, y= 527,47. 2. krs.  
 504 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 283,77, y= 527,65. 2. krs.  
 505 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 283,78, y= 527,29. 2. krs.  
 506 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 283,84, y= 527,28. 3. krs.  
 507 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,73, y= 527,55. 3. krs.  
 508 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,99, y= 527,16. 4. krs.  
 509 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 6,8 g, x= 283,95, y= 527,84. 4. krs.



- 510 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 283,77, y= 527,53. 4. krs.  
 511 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g, x= 283,95, y= 527,28. 4. krs.  
 512 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 283,67, y= 527,23. 4. krs.  
 513 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 283,25, y= 527,1. 5. krs.  
 514 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1 g, x= 283,82, y= 527,12. 5. krs.  
 515 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 283,84, y= 527,27. 5. krs.  
 516 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,8 g, x= 283,77, y= 527,48. 5. krs.  
 517 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,27, y= 527,73. 5. krs.  
 518 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 34,1 g, x= 283,45, y= 527,27. 6. krs.  
 519 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 283,38, y= 527,8. 6. krs.  
 520 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 283,13, y= 527,1. 6. krs.  
 521 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 283,44, y= 527,34. 6. krs.  
 522 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,7 g, x= 283,36, y= 527,07. 7. krs.  
 523 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 283,73, y= 527,38. 7. krs.  
 524 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 283,81, y= 527,85. 7. krs.  
 525 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 283,85, y= 527,13. 8. krs.  
 526 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,2 g, x= 283,64, y= 527,27. 8. krs.

**Ruutu 284 / 527**

- 527 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,2 g, x= 284,94, y= 527,95. 0. krs.  
 528 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 284,87, y= 527,46. 1. krs.  
 529 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,75, y= 527,47. 2. krs.  
 530 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,96, y= 527,12. 2. krs.  
 531 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,3 g, x= 284,02, y= 527,12. 2. krs.  
 532 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 284,04, y= 527,26. 2. krs.  
 533 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,2, y= 527,85. 2. krs.  
 534 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 284,65, y= 527,87. 2. krs.  
 535 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 284,38, y= 527,99. 2. krs.  
 536 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 284,88, y= 527,43. 3. krs.  
 537 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 284,99, y= 527,59. 3. krs.  
 538 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 284,71, y= 527,99. 3. krs.  
 539 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 284,63, y= 527,85. 3. krs.  
 540 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,9 g, x= 284,64, y= 527,9. 4. krs.  
 541 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,9 g, x= 284,17, y= 527,1. 4. krs.  
 542 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 6,7 g, x= 284,26, y= 527,42. 4. krs.  
 543 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 284,81, y= 527,61. 4. krs.  
 544 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 6,3 g, x= 284,81, y= 527,23. 4. krs. Katkelma. Mitat 24 x 17 x 10 mm.

- 545 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 284,64, y= 527,16. 4. krs.  
 546 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 284,88, y= 527. 4. krs.  
 547 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,6 g, x= 284,94, y= 527,82. 4. krs.  
 548 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 284,9, y= 527,86. 5. krs.  
 549 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,4 g, x= 284,93, y= 527,39. 5. krs.  
 550 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 284,52, y= 527,21. 5. krs.  
 551 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,56, y= 527,58. 5. krs.  
 552 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,46, y= 527,77. 5. krs.

- 553 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 284,28, y= 527,84. 5. krs.  
 554 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 284,21, y= 527,08. 5. krs.  
 555 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,8, y= 527,16. 6. krs.  
 556 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 18,8 g, x= 284,16, y= 527,08. 6. krs.  
 557 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 284,97, y= 527,35. 7. krs.  
 558 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 284,63, y= 527,42. 7. krs.  
 559 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,46, y= 527,13. 7. krs.  
 560 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,16, y= 527,24. 7. krs.  
 561 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,6 g, x= 284,18, y= 527,14. 8. krs.  
 562 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 284,4, y= 527,24. 8. krs.  
 563 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 284,62, y= 527,17. 8. krs.  
 564 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,79, y= 527,55. 8. krs.

**Ruutu 285 / 527**

- 565 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 8,9 g, x= 285,48, y= 527,27. 1. krs.  
 566 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 285,06, y= 527,34. 1. krs.  
 567 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,9 g, x= 285,3, y= 527,07. 2. krs.  
 568 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,3 g, x= 285,44, y= 527,39. 2. krs.  
 569 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,9 g, x= 285,75, y= 527,81. 3. krs.  
 570 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 285,83, y= 527,7. 3. krs.  
 571 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 285,82, y= 527,43. 3. krs.  
 572 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 285,72, y= 527,51. 3. krs.  
 573 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,59, y= 527,54. 3. krs.  
 574 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 285,49, y= 527,64. 3. krs.  
 575 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 285,15, y= 527,72. 3. krs.  
 576 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,4 g, x= 285,41, y= 527,03. 4. krs.  
 577 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,4 g, x= 285,36, y= 527,22. 4. krs.  
 578 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3 g, x= 285,28, y= 527,95. 4. krs.  
 579 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,8 g, x= 285,3, y= 527,76. 4. krs.  
 580 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,1 g, x= 285,58, y= 527,78. 4. krs.  
 581 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,1 g, x= 285,55, y= 527,57. 4. krs.  
 582 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,7 g, x= 285,9, y= 527,79. 5. krs.  
 583 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,75, y= 527,7. 5. krs.  
 584 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 285,89, y= 527,39. 5. krs.  
 585 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,84, y= 527,04. 5. krs.  
 586 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,74, y= 527,3. 5. krs.  
 587 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,14, y= 527,86. 5. krs.  
 588 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 285,77, y= 527,19. 6. krs.  
 589 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,99, y= 527,08. 6. krs.  
 590 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,3 g, x= 285,96, y= 527,32. 6. krs.  
 591 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 285,38, y= 527,55. 6. krs.  
 592 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 285,17, y= 527,97. 6. krs.  
 593 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 285,59, y= 527,16. 7. krs.  
 594 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,68, y= 527,63. 7. krs.

**Ruutu 286 / 527**

- 595 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 286,95, y= 527,15. 2. krs.  
 596 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 11,8 g, x= 286,77, y= 527,01. 2. krs.  
 597 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 286,47, y= 527,03. 2. krs.  
 598 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 286,09, y= 527,06. 3. krs.  
 599 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,67, y= 527,2. 3. krs.  
 600 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 286,47, y= 527,31. 3. krs.  
 601 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,1 g, x= 286,82, y= 527,61. 3. krs.  
 602 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 286,8, y= 527,77. 4. krs.

- 603 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 286,21, y= 527,88. 4. krs.  
 604 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 286,43, y= 527,82. 4. krs.  
 605 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g, x= 286,7, y= 527,22. 4. krs.  
 606 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 286,04, y= 527,2. 4. krs.  
 607 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,9 g, x= 286,7, y= 527,94. 5. krs.  
 608 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 286,78, y= 527,45. 5. krs.  
 609 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,76, y= 527,24. 5. krs.  
 610 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 286,47, y= 527,92. 5. krs.  
 611 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,27, y= 527,89. 5. krs.  
 612 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,2 g, x= 286,55, y= 527,59. 5. krs.  
 613 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 286,47, y= 527,06. 5. krs.  
 614 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,7 g, x= 286,11, y= 527,38. 5. krs.  
 615 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,05, y= 527,21. 5. krs.  
 616 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,6 g, x= 286,62, y= 527,08. 6. krs.  
 617 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 286,1, y= 527,77. 7. krs.  
 618 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,8 g, x= 286,18, y= 527,92. 7. krs.  
 619 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, x= 286,32, y= 527,5. 7. krs.  
 620 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 286,18, y= 527,17. 7. krs.  
 621 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 286,52, y= 527,06. 7. krs.  
 622 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 286,78, y= 527,91. 8. krs.  
 623 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 286,1, y= 527,91. 8. krs.  
 624 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 286,41, y= 527,08. 8. krs.

**Ruutu 287 / 527**

- 625 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 287,71, y= 527,1. 2. krs.  
 626 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,4 g, x= 287,32, y= 527,14. 2. krs.  
 627 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,6 g, x= 287,21, y= 527,46. 2. krs.  
 628 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 287,85, y= 527,73. 2. krs.  
 629 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,84, y= 527,23. 3. krs.  
 630 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 287,57, y= 527,45. 3. krs.  
 631 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8 g, x= 287,34, y= 527,19. 3. krs.  
 632 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 287,11, y= 527,02. 3. krs.  
 633 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 20,3 g, x= 287,75, y= 527,39. 3. krs.  
 634 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 287,5, y= 527,76. 4. krs.  
 635 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,89, y= 527,94. 4. krs.  
 636 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,2 g, x= 287,56, y= 527,25. 4. krs.  
 637 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,42, y= 527,08. 4. krs.  
 638 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 287,14, y= 527,19. 4. krs.  
 639 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 287,34, y= 527,11. 5. krs.  
 640 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,58, y= 527,7. 6. krs.

**Ruutu 288 / 527**

- 641 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 288,93, y= 527,99. 1. krs.  
 642 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 20,7 g, x= 288,57, y= 527,33. 1. krs.  
 643 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 288,72, y= 527,78. 3. krs.  
 644 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8 g, x= 288,8, y= 527,08. 3. krs.  
 645 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 288,83, y= 527,23. 4. krs.  
 646 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,8 g, x= 288,97, y= 527,21. 5. krs.  
 647 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 288,66, y= 527,68. 5. krs.  
 648 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 288,86, y= 527,35. 6. krs.  
 649 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 288,78, y= 527,1. 6. krs.  
 650 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 288,76, y= 527,53. 6. krs.  
 651 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 288,75, y= 527,15. 7. krs.  
 652 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,7 g, x= 288,95, y= 527,59. 8. krs.

**Ruutu 289 / 527**

- 653 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 17,8 g, x= 289,98, y= 527,82. 1. krs.  
 654 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,34, y= 527,32. 1. krs.  
 655 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 289,83, y= 527,89. 3. krs.  
 656 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 289,48, y= 527,81. 3. krs.  
 657 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,38, y= 527,6. 3. krs.  
 658 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,93, y= 527,41. 3. krs.  
 659 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,7 g, x= 289,7, y= 527,24. 3. krs.  
 660 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,37, y= 527,03. 4. krs.  
 661 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,45, y= 527,65. 4. krs.  
 662 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,17, y= 527,6. 4. krs.  
 663 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g, x= 289,73, y= 527,25. 5. krs.  
 664 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, x= 289,13, y= 527,06. 5. krs.  
 665 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 289,4, y= 527,04. 5. krs.  
 666 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 289,1, y= 527,27. 6. krs.  
 667 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,34, y= 527,6. 6. krs.  
 668 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 289,1, y= 527,02. 7. krs.

**Ruutu 290 / 527**

- 669 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,4 g, x= 290,58, y= 527,72. 3. krs.  
 670 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 5,1 g, x= 290,45, y= 527,05. 4. krs.  
 671 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 290,77, y= 527,32. 4. krs.  
 672 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,85, y= 527,48. 4. krs.  
 673 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,55, y= 527,65. 4. krs.  
 674 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,4 g, x= 290,38, y= 527,98. 4. krs.  
 675 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 290,17, y= 527,77. 4. krs.  
 676 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,5 g, x= 290,99, y= 527,95. 5. krs.  
 677 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 290,05, y= 527,92. 5. krs.  
 678 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,23, y= 527,72. 5. krs.  
 679 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 290,21, y= 527,36. 5. krs.  
 680 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,4 g, x= 290,58, y= 527,86. 5. krs.  
 681 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 290,78, y= 527,16. 5. krs.  
 682 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,57, y= 527,11. 5. krs.  
 683 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290, y= 527,83. 5. krs.  
 684 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,2 g, x= 290,68, y= 527,36. 6. krs.  
 685 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 290,82, y= 527,87. 8. krs.

**Ruutu 291 / 527**

- 686 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 291,46, y= 527,88. 1. krs.  
 687 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 4,4 g, x= 291,18, y= 527,82. 1. krs. Mitat 31 x 16 x 9 mm.

- 688 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,18, y= 527,82. 1. krs.  
 689 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 291,17, y= 527,51. 1. krs.  
 690 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 291,99, y= 527,67. 2. krs.  
 691 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 291,6, y= 527,75. 2. krs.  
 692 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 291,59, y= 527,58. 3. krs.  
 693 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,16, y= 527,04. 4. krs.

- 694 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 291,21, y= 527,27. 4. krs.  
 695 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 291,28, y= 527,64. 4. krs.  
 696 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,28, y= 527,9. 4. krs.  
 697 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,55, y= 527,57. 4. krs.  
 698 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 291,83, y= 527,75. 4. krs.  
 699 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,9 g, x= 291,53, y= 527,39. 5. krs.  
 700 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,26, y= 527,7. 5. krs.  
 701 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,1 g, x= 291,05, y= 527,46. 5. krs.  
 702 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,3 g, x= 291,06, y= 527,38. 5. krs.  
 703 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 291,05, y= 527,06. 6. krs.  
 704 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 291,34, y= 527,86. 6. krs.

**Ruutu 292 / 527**

- 705 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,1 g, x= 292,74, y= 527,81. 0. krs.  
 706 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,4 g, x= 292,62, y= 527,01. 0. krs.  
 707 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 292,65, y= 527,95. 1. krs.  
 708 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 292,54, y= 527,76. 1. krs.  
 709 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 292,88, y= 527,65. 2. krs.  
 710 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 292,23, y= 527,53. 3. krs.  
 711 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 292,04, y= 527,2. 4. krs.  
 712 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,8 g, x= 292,99, y= 527,14. 4. krs.

**Ruutu 283 / 528**

- 713 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 15,3 g, x= 283,86, y= 528,43. 0. krs.  
 714 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,47, y= 528,4. 1. krs.  
 715 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 283,66, y= 528,27. 1. krs.  
 716 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,2 g, x= 283,63, y= 528,62. 2. krs.  
 717 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 283,12, y= 528,43. 3. krs.  
 718 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,47, y= 528,05. 3. krs.  
 719 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 283,85, y= 528,21. 3. krs.  
 720 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,5 g, x= 283,19, y= 528,92. 3. krs.  
 721 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 283,2, y= 528,89. 4. krs.  
 722 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 283,57, y= 528,92. 4. krs.  
 723 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,2, y= 528,6. 4. krs.  
 724 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,46, y= 528,3. 4. krs.  
 725 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,5 g, x= 283,77, y= 528,51. 4. krs.  
 726 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 283,9, y= 528,37. 4. krs.  
 727 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 283,73, y= 528,96. 5. krs.  
 728 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 283,62, y= 528,99. 5. krs.  
 729 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 283,98, y= 528,14. 5. krs.  
 730 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 283,22, y= 528,73. 6. krs.  
 731 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 283,24, y= 528,79. 7. krs.  
 732 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 283,7, y= 528,13. 7. krs.

**Ruutu 284 / 528**

- 733 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,08, y= 528,45. 0. krs.  
 734 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,1 g, x= 284,09, y= 528,77. 1. krs.  
 735 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 130 g, x= 284,64, y= 528,99. 1. krs.  
 736 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 284,86, y= 528,9. 1. krs.  
 737 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,99, y= 528,97. 1. krs.  
 738 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 284,80, y= 528,29. 1. krs.  
 739 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,9 g, x= 284,77, y= 528,3. 1. krs.  
 740 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4 g, x= 284,81, y= 528,15. 2. krs.  
 741 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,1 g, x= 284,12, y= 528,63. 2. krs.

- 742 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8 g, x= 284,51, y= 528,1. 2. krs.  
 743 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,62, y= 528,26. 3. krs.  
 744 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,3 g, x= 284,37, y= 528,87. 3. krs.  
 745 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,37, y= 528,81. 4. krs.  
 746 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g, x= 284,87, y= 528,86. 4. krs.  
 747 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 284,56, y= 528,46. 4. krs.  
 748 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,8 g, x= 284,35, y= 528,3. 4. krs.  
 749 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 284,81, y= 528,28. 5. krs.  
 750 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 284,32, y= 528,64. 5. krs.  
 751 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 284,46, y= 528,85. 6. krs.  
 752 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 3,8 g, x= 284,26, y= 528,61. 7. krs. Mitat 26 x 17 x 7 mm.

- 753 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 284,58, y= 528,22. 7. krs.  
 754 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 284,28, y= 528,19. 7. krs.

**Ruutu 285 / 528**

- 755 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,78, y= 528,95. 1. krs.  
 756 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 22,6 g, x= 285,01, y= 528,83. 1. krs.  
 757 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 285,65, y= 528,11. 2. krs.  
 758 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 285,16, y= 528,04. 2. krs.  
 759 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 285,82, y= 528,54. 3. krs.  
 760 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 285,63, y= 528,51. 3. krs.  
 761 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 285,32, y= 528,58. 3. krs.  
 762 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,93, y= 528,18. 4. krs.  
 763 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,73, y= 528,68. 4. krs.  
 764 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 285,04, y= 528,99. 4. krs.  
 765 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 285,22, y= 528,88. 4. krs.  
 766 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 285,04, y= 528,15. 4. krs.  
 767 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,1 g, x= 285,61, y= 528,17. 4. krs.  
 768 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 285,17, y= 528,22. 5. krs.  
 769 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 285,44, y= 528,36. 5. krs.  
 770 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 285,51, y= 528,52. 5. krs.  
 771 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 285,68, y= 528,42. 5. krs.  
 772 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 285,96, y= 528,53. 5. krs.  
 773 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,92, y= 528,01. 5. krs.  
 774 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,1 g, x= 285,19, y= 528,37. 6. krs.  
 775 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 285,64, y= 528,15. 7. krs.  
 776 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 285,32, y= 528,23. 7. krs.  
 777 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,07, y= 528,25. 8. krs.  
 778 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 285,86, y= 528,19. 8. krs.

**Ruutu 286 / 528**

- 779 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,44, y= 528,91. 0. krs.  
 780 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 286,74, y= 528,47. 1. krs.

- 781 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,75, y= 528,98. 2. krs.  
 782 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,74, y= 528,56. 3. krs.  
 783 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,2 g, x= 286,35, y= 528,66. 3. krs.  
 784 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 286,59, y= 528,87. 3. krs.  
 785 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,05, y= 528,53. 3. krs.  
 786 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 286,65, y= 528,77. 4. krs.  
 787 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2 g, x= 286,71, y= 528,54. 4. krs.  
 788 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 286,63, y= 528,43. 4. krs.  
 789 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3 g, x= 286,25, y= 528,76. 4. krs.  
 790 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,08, y= 528,58. 4. krs.  
 791 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 286,64, y= 528,4. 4. krs.  
 792 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 286,32, y= 528,39. 4. krs.  
 793 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 286,9, y= 528,27. 5. krs.  
 794 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 13,8 g, x= 286,99, y= 528,82. 5. krs.  
 795 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,75, y= 528,32. 5. krs.  
 796 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 286,54, y= 528,9. 5. krs.  
 797 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,3, y= 528,72. 5. krs.  
 798 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 286,21, y= 528,32. 5. krs.  
 799 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 286,02, y= 528,2. 5. krs.  
 800 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 286,62, y= 528,34. 6. krs.  
 801 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 286,95, y= 528,64. 6. krs.  
 802 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,6 g, x= 286,79, y= 528,74. 6. krs.  
 803 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,78, y= 528,83. 6. krs.  
 804 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 286,31, y= 528,16. 6. krs.  
 805 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 286,23, y= 528,77. 6. krs.  
 806 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 4,3 g, x= 286,06, y= 528,26. 6. krs.  
 807 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 286,92, y= 528,02. 7. krs.  
 808 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 286,9, y= 528,35. 7. krs.  
 809 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,9 g, x= 286,44, y= 528,38. 7. krs.  
 810 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5 g, x= 286,72, y= 528,74. 7. krs.  
 811 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 286,33, y= 528,86. 7. krs.  
 812 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 42 g, x= 286,55, y= 528,2. 7. krs.  
 813 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,55, y= 528,43. 8. krs.

**Ruutu 287 / 528**

- 814 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 287,85, y= 528,8. 1. krs.  
 815 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 287,72, y= 528,57. 1. krs.  
 816 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,1 g, x= 287,63, y= 528,44. 2. krs.  
 817 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,4 g, x= 287,21, y= 528,74. 2. krs.  
 818 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 287,15, y= 528,41. 3. krs.  
 819 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 287,11, y= 528,05. 3. krs.  
 820 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 287,2, y= 528,13. 4. krs.  
 821 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,1 g, x= 287,44, y= 528,76. 4. krs.  
 822 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,41, y= 528,41. 4. krs.  
 823 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 287,7, y= 528,17. 4. krs.  
 824 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,31, y= 528,99. 4. krs.  
 825 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,8 g, x= 287,83, y= 528,76. 5. krs.  
 826 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,44, y= 528,36. 5. krs.  
 827 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 287,48, y= 528,61. 5. krs.  
 828 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 287,23, y= 528,8. 5. krs.  
 829 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,09, y= 528,57. 5. krs.  
 830 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 287,04, y= 528,29. 5. krs.  
 831 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 7,7 g, x= 287,37, y= 528,3. 6. krs.  
 832 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 287,02, y= 528,26. 7. krs.

- 833 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 287,5, y= 528,6. 7. krs.  
 834 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 287,82, y= 528,62. 7. krs.  
 835 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,5 g, x= 287,41, y= 528,89. 7. krs.  
 836 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 287,81, y= 528,19. 8. krs.  
 837 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,65, y= 528,68. 8. krs.

**Ruutu 288 / 528**

- 838 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 288,8, y= 528,99. 3. krs.  
 839 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 288,7, y= 528,2. 3. krs.  
 840 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 288,88, y= 528,44. 4. krs.  
 841 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 288,93, y= 528,47. 4. krs.

**Ruutu 289 / 528**

- 842 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 289,17, y= 528,04. 0. krs.  
 843 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 74,7 g, x= 289,05, y= 528,92. 0. krs.  
 844 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,04, y= 528,85. 0. krs.  
 845 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,09, y= 528,3. 3. krs.  
 846 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,4 g, x= 289,52, y= 528,21. 3. krs.  
 847 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 289,83, y= 528,66. 4. krs.  
 848 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,5 g, x= 289,34, y= 528,95. 4. krs.  
 849 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,61, y= 528,93. 4. krs.  
 850 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,23, y= 528,96. 4. krs.  
 851 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,23, y= 528,73. 4. krs.  
 852 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 289,4, y= 528,13. 4. krs.  
 853 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 289,64, y= 528. 4. krs.  
 854 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,95, y= 528,6. 5. krs.  
 855 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,95, y= 528,26. 5. krs.  
 856 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,84, y= 528,15. 5. krs.  
 857 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 289,47, y= 528,7. 5. krs.

**Ruutu 290 / 528**

- 858 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 290,61, y= 528,24. 1. krs.  
 859 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 290,46, y= 528,36. 2. krs.  
 860 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 290,26, y= 528,54. 3. krs.  
 861 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,32, y= 528,86. 4. krs.  
 862 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 290,59, y= 528,43. 4. krs.  
 863 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,28, y= 528,3. 4. krs.  
 864 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 290,19, y= 528,54. 4. krs.  
 865 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 290,92, y= 528,15. 4. krs.  
 866 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 290,28, y= 528,2. 4. krs.  
 867 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 290,72, y= 528,22. 5. krs.  
 868 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 290,22, y= 528,38. 5. krs.  
 869 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,23, y= 528,23. 5. krs.  
 870 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 290,65, y= 528,18. 6. krs.

**Ruutu 291 / 528**

- 871 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 291,06, y= 528,67. 0. krs.  
 872 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,9, y= 528,07. 1. krs.  
 873 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,9 g, x= 291,23, y= 528,95. 3. krs.  
 874 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 291,47, y= 528,78. 3. krs.  
 875 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 291,74, y= 528,72. 3. krs.  
 876 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 291,39, y= 528,41. 3. krs.  
 877 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,78, y= 528,15. 3. krs.



- 878 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,18, y= 528,92. 4. krs.  
 879 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,5, y= 528,99. 4. krs.  
 880 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,76, y= 528,79. 4. krs.  
 881 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 291,92, y= 528,55. 4. krs.  
 882 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 291,8, y= 528,38. 4. krs.  
 883 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 291,56, y= 528,23. 4. krs.  
 884 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 291,27, y= 528,23. 4. krs.  
 885 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 13,8 g, x= 291,37, y= 528,68. 4. krs.  
 886 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 291,43, y= 528,8. 4. krs.  
 887 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,03, y= 528,21. 5. krs.  
 888 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 291,44, y= 528,92. 5. krs.  
 889 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 291,86, y= 528,13. 7. krs.

**Ruutu 292 / 528**

- 890 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 292,06, y= 528,48. 0. krs.  
 891 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 292,57, y= 528,9. 1. krs.  
 892 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 292,64, y= 528,09. 1. krs.  
 893 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 292,9, y= 528,48. 2. krs.  
 894 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 292,76, y= 528,6. 2. krs.  
 895 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 292,35, y= 528,19. 2. krs.  
 896 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 292,19, y= 528,48. 2. krs.  
 897 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 292,15, y= 528,73. 2. krs.  
 898 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 292,89, y= 528,8. 3. krs.  
 899 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, x= 292,09, y= 528,07. 4. krs.  
 900 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 292,63, y= 528,7. 5. krs.

**Ruutu 283 / 529**

- 901 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,2 g, x= 283,88, y= 529,86. 1. krs.  
 902 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,6 g, x= 283,5, y= 529,53. 1. krs.  
 903 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 283,77, y= 529,58. 1. krs.  
 904 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, x= 283,38, y= 529,38. 1. krs.  
 905 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 283,62, y= 529,09. 2. krs.  
 906 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,7 g, x= 283,51, y= 529,64. 2. krs.  
 907 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 11,7 g, x= 283,57, y= 529,78. 2. krs.  
 908 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 283,96, y= 529,07. 3. krs.  
 909 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 283,83, y= 529,93. 4. krs.  
 910 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,51, y= 529,48. 4. krs.  
 911 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 283,58, y= 529,55. 5. krs.  
 912 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,12, y= 529,87. 5. krs.  
 913 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, x= 283,43, y= 529,19. 6. krs.  
 914 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 283,95, y= 529,79. 7. krs.  
 915 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,65, y= 529,03. 7. krs.  
 916 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,75, y= 529,69. 8. krs.

**Ruutu 284 / 529**

- 917 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,25, y= 529,64. 1. krs.  
 918 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,4 g, x= 284,58, y= 529,88. 1. krs.  
 919 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 284,74, y= 529,32. 2. krs.  
 920 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 284,09, y= 529,89. 2. krs.  
 921 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,48, y= 529,12. 3. krs.  
 922 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,4 g, x= 284,53, y= 529,57. 4. krs.  
 923 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,34, y= 529,82. 4. krs.  
 924 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,43, y= 529,26. 5. krs.  
 925 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,22, y= 529,6. 5. krs.

- 926 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 284,82, y= 529,99. 5. krs.  
 927 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 284,01, y= 529,35. 5. krs.  
 928 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,07, y= 529,86. 8. krs.

**Ruutu 285 / 529**

- 929 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 285,51, y= 529,88. 1. krs.  
 930 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 285,1, y= 529,92. 1. krs.  
 931 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 12,6 g, x= 285,93, y= 529,17. 2. krs.  
 932 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,14, y= 529,08. 2. krs.  
 933 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 7,6 g, x= 285,41, y= 529,12. 2. krs. Mitat 35 x 18 x 10 mm.

- 934 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 285,41, y= 529,12. 2. krs.  
 935 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 285,78, y= 529,11. 3. krs.  
 936 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,69, y= 529,55. 3. krs.  
 937 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,01, y= 529. 3. krs.  
 938 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,16, y= 529,03. 4. krs.  
 939 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,01, y= 529,27. 4. krs.  
 940 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 285,75, y= 529,81. 5. krs.  
 941 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,76, y= 529,44. 5. krs.  
 942 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7 g, x= 285,22, y= 529,86. 6. krs.  
 943 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,45, y= 529,73. 8. krs.  
 944 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 285,85, y= 529,76. 8. krs.  
 945 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 285,43, y= 529,93. 8. krs.

**Ruutu 286 / 529**

- 946 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 286,17, y= 529,78. 0. krs.  
 947 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 286,1, y= 529,62. 1. krs.  
 948 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 286,49, y= 529,86. 1. krs.  
 949 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 286,33, y= 529,4. 2. krs.  
 950 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,5 g, x= 286,49, y= 529,67. 3. krs.  
 951 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 286,32, y= 529,92. 3. krs.  
 952 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,79, y= 529,28. 4. krs.  
 953 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 286,53, y= 529,72. 4. krs.  
 954 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 286,82, y= 529,96. 4. krs.  
 955 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,92, y= 529,85. 5. krs.  
 956 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 286,49, y= 529,42. 5. krs.  
 957 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 4,4 g, x= 286,01, y= 529,66. 5. krs. Koverateräinen kaavin, sopinee myös veitseksi. Mitat 31 x 24 x 8 mm.

958 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,01, y= 529,66. 5. krs.

959 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 286,37, y= 529,78. 7. krs.

960 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 286,84, y= 529,31. 8. krs.

#### Ruutu 287 / 529

961 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 287,69, y= 529,3. 0. krs.

962 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 287,88, y= 529,84. 1. krs.

963 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 287,49, y= 529,9. 2. krs.

964 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 287,9, y= 529,54. 2. krs.

965 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7,1 g, x= 287,76, y= 529,08. 3. krs.

966 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,79, y= 529,5. 3. krs.

967 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 287,51, y= 529,21. 3. krs.

968 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 16,3 g, x= 287,33, y= 529,16. 3. krs.

969 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 287,08, y= 529,5. 3. krs.

970 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 287,72, y= 529,09. 4. krs.

971 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 287,82, y= 529,42. 4. krs.

972 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,5 g, x= 287,48, y= 529,37. 4. krs.

973 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,09, y= 529,86. 5. krs.

974 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 287,21, y= 529,11. 5. krs.

975 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,33, y= 529,33. 5. krs.

976 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,68, y= 529,71. 6. krs.

977 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 7,5 g, x= 287,41, y= 529,36. 6. krs.

978 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,7 g, x= 287,23, y= 529,67. 6. krs. Mitat 24 x 23 x 8 mm.

979 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1 g, x= 287,23, y= 529,67. 6. krs.

980 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 287,1, y= 529,11. 7. krs.

#### Ruutu 288 / 529

981 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 288,56, y= 529,87. 2. krs.

982 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 288,98, y= 529,41. 3. krs.

983 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 288,87, y= 529,21. 5. krs.

984 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 288,88, y= 529,36. 5. krs.

985 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 288,62, y= 529,05. 6. krs.

986 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 288,85, y= 529,87. 6. krs.

987 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,2 g, x= 288,73, y= 529,68. 7. krs.

988 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 288,82, y= 529,73. 8. krs.

#### Ruutu 289 / 529

989 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 289,62, y= 529,37. 3. krs.

990 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,7 g, x= 289,32, y= 529,37. 3. krs.

991 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,25, y= 529,87. 4. krs.

992 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,81, y= 529,83. 4. krs.

993 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 289,96, y= 529,72. 4. krs.

994 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 107,5 g, x= 289,44, y= 529,64. 4. krs.

995 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,13, y= 529,66. 4. krs.

996 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,1 g, x= 289,51, y= 529,47. 4. krs.

997 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 289,89, y= 529,2. 4. krs.

- 998 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,2 g, x= 289,45, y= 529,2. 4. krs.  
 999 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 289,05, y= 529,17. 4. krs.  
 1000 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,01, y= 529,08. 5. krs.  
 1001 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 289,48, y= 529,28. 5. krs.  
 1002 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 289,95, y= 529,31. 5. krs.  
 1003 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,47, y= 529,59. 5. krs.  
 1004 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 289,65, y= 529,66. 5. krs.  
 1005 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 289,41, y= 529,93. 5. krs.  
 1006 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,7 g, x= 289,12, y= 529,32. 6. krs.  
 1007 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g, x= 289,05, y= 529,8. 6. krs.  
 1008 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 289,66, y= 529,46. 7. krs.  
 1009 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 6,7 g, x= 289,1, y= 529,28. 7. krs.  
 1010 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 289,28, y= 529,45. 7. krs.  
 1011 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 4,7 g, x= 289,47, y= 529,79. 8. krs.  
 1012 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 289,7, y= 529,9. 8. krs.

**Ruutu 290 / 529**

- 1013 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,2 g, x= 290,2, y= 529,71. 0. krs.  
 1014 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,4 g, x= 290,48, y= 529,14. 1. krs.  
 1015 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 290,25, y= 529,81. 2. krs.  
 1016 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, x= 290,04, y= 529,77. 2. krs.  
 1017 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 290,7, y= 529,26. 3. krs.  
 1018 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 290,36, y= 529,28. 3. krs.  
 1019 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,26, y= 529,84. 4. krs.  
 1020 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 1,8 g, x= 290,9, y= 529,8. 4. krs. Katkelma  
 1021 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 290,84, y= 529,52. 4. krs.  
 1022 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,77, y= 529. 4. krs.  
 1023 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,85, y= 529,61. 5. krs.  
 1024 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 290,89, y= 529,84. 5. krs.  
 1025 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 290,4, y= 529,85. 5. krs.

**Ruutu 291 / 529**

- 1026 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,75, y= 529,72. 3. krs.  
 1027 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,82, y= 529,38. 3. krs.  
 1028 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 291,61, y= 529,27. 3. krs.  
 1029 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 291,17, y= 529,82. 4. krs.  
 1030 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,7 g, x= 291,53, y= 529,86. 4. krs.  
 1031 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 291,79, y= 529,9. 4. krs.  
 1032 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 291,06, y= 529,17. 4. krs.  
 1033 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 291,51, y= 529,56. 4. krs.  
 1034 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 291,78, y= 529,3. 4. krs.  
 1035 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,3, y= 529,71. 5. krs.  
 1036 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,94, y= 529,86. 6. krs.

**Ruutu 292 / 529**

- 1037 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,12, y= 529,48. 1. krs.  
 1038 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 15,7 g, x= 292,34, y= 529,24. 2. krs. Mitat 38 x 31 x 13 mm.

- 1039 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 292,43, y= 529,65. 2. krs.  
 1040 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 292,97, y= 529,23. 3. krs.  
 1041 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,53, y= 529,16. 3. krs.  
 1042 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 292,92, y= 529,74. 3. krs.  
 1043 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 292,21, y= 529,49. 3. krs.

**Ruutu 283 / 530**

- 1044 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 283,87, y= 530,87. 0. krs.  
 1045 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 283,12, y= 530,86. 0. krs.  
 1046 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 283,51, y= 530,16. 1. krs.  
 1047 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 283,56, y= 530,68. 1. krs.  
 1048 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 283,2, y= 530,72. 1. krs.  
 1049 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,5 g, x= 283,48, y= 530,56. 1. krs.  
 1050 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 283,67, y= 530,31. 1. krs.  
 1051 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3 g, x= 283,77, y= 530,65. 1. krs.  
 1052 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 283,69, y= 530,1. 2. krs.  
 1053 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 283,69, y= 530,2. 2. krs.  
 1054 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 283,9, y= 530,13. 2. krs.  
 1055 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, x= 283,32, y= 530,46. 2. krs.  
 1056 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 88,1 g, x= 283,63, y= 530,74. 2. krs.  
 1057 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,9 g, x= 283,99, y= 530,83. 2. krs.  
 1058 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,63, y= 530,34. 3. krs.  
 1059 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,4 g, x= 283,93, y= 530,61. 4. krs.  
 1060 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 283,78, y= 530,46. 4. krs.  
 1061 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 283,18, y= 530,74. 4. krs.  
 1062 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,2 g, x= 283,32, y= 530,65. 4. krs.  
 1063 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 283,22, y= 530,34. 4. krs.  
 1064 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 283,11, y= 530,17. 4. krs.  
 1065 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 283,92, y= 530,99. 4. krs.  
 1066 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,2 g, x= 283,3, y= 530,98. 5. krs.  
 1067 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 283,42, y= 530,63. 5. krs.  
 1068 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 283,68, y= 530,64. 5. krs.  
 1069 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 283,9, y= 530,66. 5. krs.  
 1070 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,22, y= 530,06. 6. krs.  
 1071 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 283,15, y= 530,42. 6. krs.  
 1072 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 283,36, y= 530,8. 6. krs.  
 1073 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 283,64, y= 530,79. 6. krs.  
 1074 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,3 g, x= 283,16, y= 530,84. 7. krs.  
 1075 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,7 g, x= 283,37, y= 530,22. 7. krs.  
 1076 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 10,6 g, x= 283,11, y= 530,57. 8. krs. Mitat 36 x 24 x 10 mm.

- 1077 Kvartsiesine, 1 kpl, 10,6 g, x= 283,11, y= 530,57. 8. krs. Mitat 48 x 25 x 14 mm.

**Ruutu 284 / 530**

- 1078 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,5 g, x= 284,25, y= 530,45. 0. krs.  
 1079 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,57, y= 530,45. 0. krs.  
 1080 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,7 g, x= 284,02, y= 530,99. 1. krs.  
 1081 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 24,9 g, x= 284,5, y= 530,14. 1. krs.  
 1082 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,45, y= 530,24. 2. krs.  
 1083 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 284,76, y= 530,32. 2. krs.  
 1084 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 15,2 g, x= 284,86, y= 530,18. 3. krs.  
 1085 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 284,78, y= 530,52. 3. krs.  
 1086 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 284,47, y= 530,08. 4. krs.  
 1087 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,95, y= 530,03. 4. krs.  
 1088 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 6,2 g, x= 284,32, y= 530,96. 4. krs.  
 1089 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 284,49, y= 530,86. 4. krs.  
 1090 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 284,73, y= 530,71. 4. krs.  
 1091 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 284,35, y= 530,99. 5. krs.  
 1092 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 284,43, y= 530,76. 5. krs.  
 1093 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 284,45, y= 530,18. 5. krs.  
 1094 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 284,85, y= 530,41. 5. krs.  
 1095 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 284,09, y= 530,13. 5. krs.  
 1096 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 284,88, y= 530,2. 6. krs.  
 1097 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,5, y= 530,12. 6. krs.  
 1098 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 284,87, y= 530,84. 6. krs.  
 1099 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,25, y= 530,96. 6. krs.  
 1100 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,65, y= 530,2. 7. krs.  
 1101 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 284,97, y= 530,52. 7. krs.  
 1102 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 284,25, y= 530,23. 7. krs.  
 1103 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,5, y= 530,59. 7. krs.  
 1104 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 284,72, y= 530,78. 7. krs.  
 1105 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 284,86, y= 530,9. 7. krs.  
 1106 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,8 g, x= 284,98, y= 530,28. 8. krs.  
 1107 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 284,73, y= 530,18. 8. krs.  
 1108 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 284,64, y= 530,48. 8. krs.  
 1109 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 284,55, y= 530,85. 8. krs. Mitat 26 x 12 x 9 mm.

- 1110 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,3 g, x= 284,55, y= 530,85. 8. krs.

**Ruutu 285 / 530**

- 1111 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 285,54, y= 530,72. 0. krs.  
 1112 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 285,69, y= 530,19. 2. krs.  
 1113 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,4 g, x= 285,08, y= 530,28. 2. krs.  
 1114 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 285,98, y= 530,73. 2. krs.  
 1115 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 285,59, y= 530,6. 3. krs.  
 1116 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 285,12, y= 530,26. 4. krs.  
 1117 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 285,39, y= 530,41. 4. krs.  
 1118 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g, x= 285,45, y= 530,66. 4. krs.  
 1119 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,57, y= 530,97. 4. krs.  
 1120 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,96, y= 530,08. 5. krs.

- 1121 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 285,84, y= 530,39. 5. krs.  
 1122 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,4 g, x= 285,8, y= 530,91. 5. krs.  
 1123 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,47, y= 530,87. 5. krs.  
 1124 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 285,14, y= 530,86. 5. krs.  
 1125 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 285,77, y= 530,76. 6. krs.  
 1126 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,8 g, x= 285,35, y= 530,29. 6. krs.  
 1127 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,8 g, x= 285,16, y= 530,38. 6. krs.  
 1128 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 285,24, y= 530,75. 6. krs.  
 1129 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 285,14, y= 530,98. 6. krs.  
 1130 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 14,3 g, x= 285,64, y= 530,96. 6. krs.  
 1131 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,8 g, x= 285,11, y= 530,03. 7. krs.  
 1132 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,26, y= 530,78. 7. krs.  
 1133 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 285,32, y= 530,51. 7. krs.  
 1134 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,4 g, x= 285,51, y= 530,45. 7. krs.  
 1135 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,3 g, x= 285,48, y= 530,72. 7. krs.  
 1136 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 285,47, y= 530,96. 7. krs.  
 1137 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,9 g, x= 285,53, y= 530,13. 7. krs.  
 1138 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,83, y= 530,97. 8. krs.  
 1139 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,6 g, x= 285,45, y= 530,2. 8. krs.

**Ruutu 286 / 530**

- 1140 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 19,5 g, x= 286,25, y= 530,53. 1. krs.  
 1141 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,2 g, x= 286,65, y= 530,17. 2. krs.  
 1142 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 286,81, y= 530,53. 2. krs.  
 1143 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,7 g, x= 286,49, y= 530,73. 2. krs.  
 1144 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 286,06, y= 530,94. 2. krs.  
 1145 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,3 g, x= 286,71, y= 530,92. 2. krs.  
 1146 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 286,78, y= 530,64. 3. krs.  
 1147 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 286,4, y= 530,76. 3. krs.  
 1148 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7,8 g, x= 286,12, y= 530,67. 3. krs.  
 1149 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1 g, x= 286,26, y= 530,53. 4. krs.  
 1150 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 5,2 g, x= 286,2, y= 530,78. 4. krs.  
 1151 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,65, y= 530,5. 4. krs.  
 1152 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 286,66, y= 530,72. 4. krs.  
 1153 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,57, y= 530,87. 5. krs.  
 1154 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 286,28, y= 530,68. 5. krs.  
 1155 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,9 g, x= 286,31, y= 530,83. 5. krs.  
 1156 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,96, y= 530,55. 6. krs.  
 1157 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,5 g, x= 286,71, y= 530,25. 6. krs.  
 1158 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 13,2 g, x= 286,51, y= 530,07. 6. krs.  
 1159 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 286,25, y= 530,02. 6. krs.  
 1160 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 286,11, y= 530,42. 6. krs.  
 1161 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,7 g, x= 286,18, y= 530,58. 6. krs.  
 1162 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 3,1 g, x= 286,89, y= 530,79. 6. krs.  
 1163 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2 g, x= 286,31, y= 530,97. 6. krs.  
 1164 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 286,43, y= 530,74. 7. krs.  
 1165 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 286, y= 530,27. 7. krs.  
 1166 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,4 g, x= 286,53, y= 530,18. 7. krs.  
 1167 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,7 g, x= 286,18, y= 530,25. 8. krs.  
 1168 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,52, y= 530,31. 8. krs.  
 1169 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 8,3 g, x= 286,75, y= 530,7. 8. krs.

**Ruutu 287 / 530**

- 1170 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,54, y= 530,52. 0. krs.

- 1171 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,1 g, x= 287,56, y= 530,85. 0. krs.  
 1172 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,8 g, x= 287,21, y= 530,67. 0. krs.  
 1173 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 287,77, y= 530,21. 1. krs.  
 1174 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8 g, x= 287,87, y= 530,48. 1. krs.  
 1175 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 287,18, y= 530,15. 1. krs.  
 1176 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 287,32, y= 530,24. 1. krs.  
 1177 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 287,4, y= 530,65. 1. krs.  
 1178 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 287,67, y= 531. 1. krs.  
 1179 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 287,8, y= 530,05. 2. krs.  
 1180 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,8 g, x= 287,11, y= 530,62. 2. krs.  
 1181 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 287,21, y= 530,97. 2. krs.  
 1182 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,02, y= 530,74. 2. krs.  
 1183 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,76, y= 530,31. 3. krs.  
 1184 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 287,37, y= 530,67. 3. krs.  
 1185 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 287,81, y= 530,61. 3. krs.  
 1186 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,62, y= 530,63. 3. krs.  
 1187 Kvartsi-iskoksia, 14 kpl, 2,4 g, x= 287,28, y= 530,95. 3. krs.  
 1188 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,48, y= 530,38. 4. krs.  
 1189 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,3 g, x= 287,74, y= 530,29. 4. krs.  
 1190 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,8 g, x= 287,09, y= 530,36. 4. krs.  
 1191 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,9 g, x= 287,17, y= 530,75. 4. krs.  
 1192 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1 g, x= 287,48, y= 530,64. 4. krs.  
 1193 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,71, y= 530,44. 4. krs.  
 1194 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,6 g, x= 287,81, y= 530,71. 4. krs.  
 1195 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, x= 287,14, y= 530,16. 5. krs.  
 1196 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 287, y= 530,39. 5. krs.  
 1197 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,3 g, x= 287,02, y= 530,61. 5. krs.  
 1198 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,24, y= 530,66. 5. krs.  
 1199 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 287,05, y= 530,85. 5. krs.  
 1200 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,4 g, x= 287,46, y= 530,82. 5. krs.  
 1201 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,2 g, x= 287,69, y= 530,55. 5. krs.  
 1202 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,83, y= 530,64. 5. krs.  
 1203 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,66, y= 530,91. 5. krs.  
 1204 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,24, y= 530,33. 6. krs.  
 1205 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1 g, x= 287,66, y= 530,18. 6. krs.  
 1206 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,85, y= 530,49. 6. krs.  
 1207 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,5 g, x= 287,78, y= 530,98. 6. krs.  
 1208 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 287,81, y= 530,84. 7. krs.  
 1209 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,9 g, x= 287,51, y= 530,85. 7. krs.  
 1210 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,21, y= 530,88. 7. krs.  
 1211 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 287,24, y= 530,63. 7. krs.  
 1212 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 287,13, y= 530,17. 7. krs.  
 1213 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 287,13, y= 530,28. 8. krs.  
 1214 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 287,42, y= 530,6. 8. krs.  
 1215 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 287,5, y= 530,76. 8. krs.  
 1216 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 287,81, y= 530,88. 8. krs.

**Ruutu 288 / 530**

- 1217 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 288,67, y= 530,04. 3. krs.  
 1218 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 288,84, y= 530,14. 4. krs.  
 1219 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 288,92, y= 530,37. 4. krs.  
 1220 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 288,73, y= 530,35. 4. krs.  
 1221 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 288,72, y= 530,83. 4. krs.  
 1222 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, x= 288,94, y= 530,79. 4. krs.



- 1223 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 288,96, y= 530,98. 4. krs.  
 1224 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 288,72, y= 530,07. 5. krs.  
 1225 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 288,73, y= 530,25. 5. krs.  
 1226 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 288,67, y= 530,44. 5. krs.  
 1227 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1 g, x= 288,78, y= 530,89. 5. krs.  
 1228 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 288,61, y= 530,94. 5. krs.  
 1229 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7 g, x= 288,61, y= 530,73. 5. krs.  
 1230 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,81, y= 530,56. 5. krs.  
 1231 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,9 g, x= 288,74, y= 530,38. 5. krs.  
 1232 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 288,7, y= 530,82. 6. krs.  
 1233 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,1 g, x= 288,85, y= 530,88. 7. krs.  
 1234 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 288,79, y= 530,5. 7. krs.  
 1235 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 288,9, y= 530,05. 8. krs.  
 1236 Kvartsi-iskoksia, 13 kpl, 19,5 g, x= 288,69, y= 530,52. 8. krs.  
 1237 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 14,2 g, x= 288,79, y= 530,75. 8. krs.

**Ruutu 289 / 530**

- 1238 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,08, y= 530,66. 3. krs.  
 1239 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 289,99, y= 530,97. 3. krs.  
 1240 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 289,90, y= 530,21. 3. krs.  
 1241 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,92, y= 530,00. 4. krs.  
 1242 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 289,64, y= 530,55. 4. krs.  
 1243 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,44, y= 530,76. 4. krs.  
 1244 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 289,65, y= 530,87. 4. krs.  
 1245 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 289,11, y= 530,09. 5. krs.  
 1246 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 289,52, y= 530,73. 5. krs.  
 1247 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 289,26, y= 530,85. 5. krs.  
 1248 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 289,44, y= 530,3. 5. krs.  
 1249 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,62, y= 530,53. 5. krs.  
 1250 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 289,73, y= 530,18. 5. krs.  
 1251 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 289,85, y= 530,25. 5. krs.  
 1252 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 289,29, y= 530,92. 5. krs.  
 1253 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 289,12, y= 530,14. 6. krs.  
 1254 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,6 g, x= 289,61, y= 530,06. 6. krs.  
 1255 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 3,8 g, x= 289,65, y= 530,79. 6. krs.  
 1256 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 289,3, y= 530,89. 6. krs.  
 1257 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 289,15, y= 530,66. 6. krs.  
 1258 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 289,38, y= 530,09. 7. krs.  
 1259 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 289,69, y= 530,3. 7. krs.  
 1260 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 289,92, y= 530,13. 7. krs.  
 1261 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,66, y= 530,84. 7. krs.  
 1262 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,11, y= 530,02. 7. krs.  
 1263 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 289,15, y= 530,33. 7. krs.  
 1264 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g, x= 289,58, y= 530,28. 7. krs.  
 1265 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 289,21, y= 530,85. 7. krs.  
 1266 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 5,4 g, x= 289,84, y= 530,09. 8. krs.  
 1267 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 289,07, y= 530,52. 8. krs.  
 1268 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 289,39, y= 530,59. 8. krs.  
 1269 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, x= 289,63, y= 530,11. 8. krs.  
 1270 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 289,64, y= 530,4. 8. krs.  
 1271 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 289,32, y= 530,85. 8. krs.

**Ruutu 290 / 530**

- 1272 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 290,15, y= 530,91. 0. krs.

- 1273 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 290,35, y= 530,02. 1. krs.  
 1274 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,5 g, x= 290,68, y= 530,14. 3. krs.  
 1275 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,3 g, x= 290,1, y= 530,17. 4. krs.  
 1276 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 290,19, y= 530,42. 4. krs.  
 1277 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 290,24, y= 530,77. 4. krs.  
 1278 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 290,98, y= 530,27. 5. krs.  
 1279 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 290,41, y= 530,07. 5. krs.  
 1280 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 290,66, y= 530,24. 5. krs.  
 1281 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,24, y= 530,76. 5. krs.  
 1282 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,39, y= 530,88. 5. krs.  
 1283 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 290,71, y= 530,67. 5. krs.  
 1284 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 290,8, y= 530,92. 6. krs.  
 1285 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 55,4 g, x= 290,48, y= 530,25. 6. krs.  
 1286 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 290,11, y= 530,16. 6. krs.  
 1287 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 290,22, y= 530,38. 7. krs.  
 1288 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,55, y= 530,12. 7. krs.  
 1289 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,44, y= 530,69. 7. krs.  
 1290 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 290,66, y= 530,72. 8. krs.

**Ruutu 291 / 530**

- 1291 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,36, y= 530,65. 0. krs.  
 1292 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 291,48, y= 530,16. 1. krs.  
 1293 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 291,16, y= 530,04. 2. krs.  
 1294 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 291,6, y= 530,84. 2. krs.  
 1295 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 291,92, y= 530,62. 3. krs.  
 1296 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,9 g, x= 291,17, y= 530,58. 4. krs.  
 1297 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 291,1, y= 530,29. 4. krs.  
 1298 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 291,42, y= 530,38. 4. krs.  
 1299 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,12, y= 530,02. 4. krs.  
 1300 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 291,55, y= 530,88. 4. krs.  
 1301 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 291,08, y= 530,72. 5. krs.  
 1302 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 20,1 g, x= 291,04, y= 530,91. 6. krs.  
 1303 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,47, y= 530,71. 7. krs.  
 1304 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 291,12, y= 530,58. 7. krs.

**Ruutu 292 / 530**

- 1305 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 292,57, y= 530,63. 0. krs.  
 1306 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 292,51, y= 530,13. 2. krs.  
 1307 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 292,4, y= 530,03. 2. krs.  
 1308 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,7 g, x= 292,5, y= 530,82. 3. krs.  
 1309 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g, x= 292,23, y= 530,72. 3. krs.

**Ruutu 283 / 531**

- 1310 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 283,95, y= 531,42. 1. krs.  
 1311 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 283,76, y= 531,05. 1. krs.  
 1312 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 283,96, y= 531,81. 1. krs.  
 1313 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,1, y= 531,36. 1. krs.  
 1314 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 283,96, y= 531,17. 1. krs.  
 1315 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 283,08, y= 531,4. 2. krs.  
 1316 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 283,09, y= 531,89. 3. krs. Käyttäjälkinen.  
 1317 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 56,4 g, x= 283,31, y= 531,92. 3. krs.  
 1318 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,2 g, x= 283,01, y= 531,08. 4. krs.  
 1319 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 283,16, y= 531,4. 4. krs.  
 1320 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,4 g, x= 283,07, y= 531,77. 4. krs.

- 1321 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,67, y= 531,74. 4. krs.  
 1322 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 283,87, y= 531,81. 4. krs.  
 1323 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,75, y= 531,6. 4. krs.  
 1324 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,8 g, x= 283,84, y= 531,34. 4. krs.  
 1325 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,61, y= 531,36. 4. krs.  
 1326 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 283,3, y= 531,97. 4. krs.  
 1327 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g, x= 283,46, y= 531,94. 4. krs.  
 1328 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 283,67, y= 531,92. 4. krs.  
 1329 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 283,8, y= 531,85. 5. krs.  
 1330 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 283,18, y= 531,62. 5. krs.  
 1331 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 283,2, y= 531,17. 5. krs.  
 1332 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 283,58, y= 531,44. 5. krs.  
 1333 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 283,73, y= 531,05. 5. krs.  
 1334 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 283,55, y= 531,77. 5. krs.  
 1335 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7 g, x= 283,67, y= 531,93. 5. krs.  
 1336 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,18, y= 531,58. 6. krs.  
 1337 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 283,93, y= 531,8. 6. krs.  
 1338 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 283,73, y= 531,45. 6. krs.  
 1339 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,32, y= 531,59. 6. krs.  
 1340 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 283,58, y= 531,8. 6. krs.  
 1341 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,6 g, x= 283,85, y= 531,67. 7. krs.  
 1342 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,9 g, x= 283,83, y= 531,89. 7. krs.  
 1343 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,4 g, x= 283,17, y= 531,89. 7. krs.  
 1344 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,54, y= 531,7. 7. krs.  
 1345 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 283,19, y= 531,46. 7. krs.  
 1346 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 283,14, y= 531,13. 7. krs.  
 1347 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 283,96, y= 531,42. 8. krs.  
 1348 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,7 g, x= 283,25, y= 531,82. 8. krs.  
 1349 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,58, y= 531,99. 8. krs.

**Ruutu 284 / 531**

- 1350 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 284,89, y= 531,18. 1. krs.  
 1351 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 284,06, y= 531,83. 2. krs.  
 1352 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 284,44, y= 531,33. 2. krs.  
 1353 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,2 g, x= 284,17, y= 531,97. 3. krs.  
 1354 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,5 g, x= 284,94, y= 531,22. 3. krs.  
 1355 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 284,28, y= 531,25. 4. krs.  
 1356 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,5, y= 531,81. 4. krs.  
 1357 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 284,81, y= 531,02. 4. krs.  
 1358 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,63, y= 531,04. 5. krs.  
 1359 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g, x= 284,83, y= 531,1. 5. krs.  
 1360 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1 g, x= 284,87, y= 531,5. 5. krs.  
 1361 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 284,16, y= 531,44. 5. krs.  
 1362 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 284,18, y= 531,84. 5. krs.  
 1363 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 9 g, x= 284,16, y= 531,3. 6. krs.  
 1364 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 284,24, y= 531,58. 6. krs.  
 1365 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 284,26, y= 531,77. 6. krs.  
 1366 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 284,92, y= 531,65. 6. krs.  
 1367 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,1 g, x= 284,7, y= 531,79. 6. krs.  
 1368 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,8 g, x= 284,57, y= 531,83. 7. krs.  
 1369 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, x= 284,61, y= 531,5. 7. krs.  
 1370 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 284,86, y= 531,76. 7. krs.  
 1371 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 284,94, y= 531,12. 7. krs.  
 1372 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 284,7, y= 531,1. 7. krs.

- 1373 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,3 g, x= 284,53, y= 531,09. 7. krs.  
 1374 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 284,39, y= 531,36. 7. krs.  
 1375 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,6 g, x= 284,3, y= 531,17. 7. krs.  
 1376 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 284,19, y= 531,93. 7. krs.  
 1377 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,18, y= 531,42. 7. krs.  
 1378 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 4,7 g, x= 284,84, y= 531,11. 8. krs.  
 1379 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 284,2, y= 531,09. 8. krs.

**Ruutu 285 / 531**

- 1380 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 285,05, y= 531,46. 1. krs.  
 1381 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 285,34, y= 531,9. 1. krs.  
 1382 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 285,66, y= 531,5. 1. krs.  
 1383 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 285,65, y= 531,15. 1. krs.  
 1384 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,2 g, x= 285,63, y= 531,16. 1. krs.  
 1385 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,2 g, x= 285,69, y= 531,28. 1. krs.  
 1386 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 285,99, y= 531,44. 1. krs.  
 1387 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,8 g, x= 285,83, y= 531,56. 2. krs.  
 1388 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 285,81, y= 531,77. 2. krs.  
 1389 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,28, y= 531,39. 3. krs.  
 1390 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,03, y= 531,08. 4. krs.  
 1391 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 285,16, y= 531,78. 4. krs.  
 1392 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,12, y= 531,98. 4. krs.  
 1393 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 285,87, y= 531,12. 4. krs.  
 1394 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,63, y= 531,46. 4. krs.  
 1395 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,5 g, x= 285,62, y= 531,73. 4. krs.  
 1396 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 15,3 g, x= 285,43, y= 531,66. 5. krs.  
 1397 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,8 g, x= 285,51, y= 531,59. 5. krs.  
 1398 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,62, y= 531,34. 5. krs.  
 1399 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 285,71, y= 531,52. 5. krs.  
 1400 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 285,61, y= 531,76. 5. krs.  
 1401 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 285,86, y= 531,18. 5. krs.  
 1402 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 285,06, y= 531,11. 5. krs.  
 1403 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 4,9 g, x= 285,05, y= 531,61. 5. krs.  
 1404 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1 g, x= 285,31, y= 531,97. 5. krs.  
 1405 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,16, y= 531,83. 5. krs.  
 1406 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 3 g, x= 285,77, y= 531,17. 6. krs.  
 1407 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 285,55, y= 531,45. 6. krs.  
 1408 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,37, y= 531,1. 6. krs.  
 1409 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 285,17, y= 531,77. 6. krs.  
 1410 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 8,3 g, x= 285,16, y= 531,96. 6. krs.  
 1411 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,5 g, x= 285,67, y= 531,94. 6. krs.  
 1412 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,87, y= 531,77. 6. krs.  
 1413 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,8 g, x= 285,14, y= 531,56. 7. krs.  
 1414 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2 g, x= 285,15, y= 531,24. 7. krs.  
 1415 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,74, y= 531,14. 7. krs.  
 1416 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,7 g, x= 285,76, y= 531,33. 7. krs.  
 1417 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,3 g, x= 285,32, y= 531,87. 7. krs.  
 1418 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 285,86, y= 531,82. 8. krs.  
 1419 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 8,8 g, x= 285,51, y= 531,55. 8. krs.  
 1420 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 285,85, y= 531,27. 8. krs.  
 1421 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 285,39, y= 531,05. 8. krs.  
 1422 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2 g, x= 285,09, y= 531,36. 8. krs.

**Ruutu 286 / 531**

- 1423 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 36,1 g, x= 286,67, y= 531,06. 0. krs.  
 1424 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 286,69, y= 531,34. 0. krs.  
 1425 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 10 g, x= 286,43, y= 531,06. 0. krs.  
 1426 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 286,02, y= 531,78. 1. krs.  
 1427 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 286,32, y= 531,7. 1. krs.  
 1428 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,01, y= 531,45. 1. krs.  
 1429 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 222,5 g, x= 286,64, y= 531,18. 2. krs.  
 1430 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 286,97, y= 531,06. 2. krs.  
 1431 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 286,17, y= 531,98. 2. krs.  
 1432 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 34,8 g, x= 286,68, y= 531,35. 2. krs.  
 1433 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 286,2, y= 531,3. 2. krs.  
 1434 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 286,37, y= 531,63. 2. krs.  
 1435 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 7,4 g, x= 286,31, y= 531,16. 3. krs.  
 1436 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 286,34, y= 531,12. 4. krs.  
 1437 Kvartsi-iskoksia, 14 kpl, 6,3 g, x= 286,57, y= 531,27. 4. krs.  
 1438 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,5 g, x= 286,63, y= 531,01. 4. krs.  
 1439 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,33, y= 531,09. 5. krs.  
 1440 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4 g, x= 286,22, y= 531,2. 5. krs.  
 1441 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 286,64, y= 531,44. 5. krs.  
 1442 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,5 g, x= 286,98, y= 531,03. 5. krs.  
 1443 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,6 g, x= 286,74, y= 531,26. 5. krs.  
 1444 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 4,6 g, x= 286,34, y= 531,62. 5. krs.  
 1445 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,11, y= 531,81. 5. krs.  
 1446 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,91, y= 531,86. 5. krs.  
 1447 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,8 g, x= 286,99, y= 531,6. 6. krs.  
 1448 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 286,95, y= 531,25. 6. krs.  
 1449 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,5 g, x= 286,72, y= 531,23. 6. krs.  
 1450 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,9 g, x= 286,29, y= 531,47. 6. krs.  
 1451 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g, x= 286,03, y= 531,28. 6. krs.  
 1452 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,4 g, x= 286,18, y= 531,54. 6. krs.  
 1453 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 286,59, y= 531,32. 7. krs.  
 1454 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,5 g, x= 286,48, y= 531,65. 7. krs.  
 1455 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,27, y= 531,14. 7. krs.  
 1456 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1 g, x= 286,17, y= 531,74. 7. krs.  
 1457 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 286,1, y= 531,87. 8. krs.  
 1458 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 6,6 g, x= 286,28, y= 531,52. 8. krs.  
 1459 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 8,2 g, x= 286,63, y= 531,1. 8. krs.  
 1460 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 286,88, y= 531,71. 8. krs.

**Ruutu 287 / 531**

- 1461 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 287,12, y= 531,34. 1. krs.  
 1462 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 287,11, y= 531,95. 1. krs.  
 1463 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,5 g, x= 287,93, y= 531,95. 1. krs.  
 1464 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g, x= 287,9, y= 531,8. 2. krs.  
 1465 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,6 g, x= 287,55, y= 531,59. 3. krs.  
 1466 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 287,39, y= 531,13. 3. krs.  
 1467 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 287,56, y= 531,18. 3. krs.  
 1468 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,28, y= 531,34. 3. krs.  
 1469 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,29, y= 531,35. 3. krs.  
 1470 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 287,2, y= 531,71. 3. krs.  
 1471 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 3,6 g, x= 287,1, y= 531,79. 3. krs.  
 1472 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,6 g, x= 287,39, y= 531,97. 3. krs.  
 1473 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,68, y= 531,95. 3. krs.

- 1474 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 9,6 g, x= 287,1, y= 531,04. 4. krs.  
 1475 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,8 g, x= 287, y= 531,49. 4. krs.  
 1476 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 287,06, y= 531,88. 4. krs.  
 1477 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,44, y= 531,8. 4. krs.  
 1478 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 5,4 g, x= 287,43, y= 531,37. 4. krs.  
 1479 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,3 g, x= 287,82, y= 531,14. 4. krs.  
 1480 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2 g, x= 287,83, y= 531,29. 4. krs.  
 1481 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,73, y= 531,81. 4. krs.  
 1482 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 3,6 g, x= 287,01, y= 531,37. 5. krs.  
 1483 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 2,8 g, x= 287,22, y= 531,19. 5. krs.  
 1484 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,8 g, x= 287,71, y= 531,11. 5. krs.  
 1485 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,57, y= 531,34. 5. krs.  
 1486 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,4 g, x= 287,8, y= 531,37. 5. krs.  
 1487 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,1 g, x= 287,91, y= 531,79. 5. krs.  
 1488 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,4 g, x= 287,64, y= 531,64. 5. krs.  
 1489 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,24, y= 531,52. 5. krs.  
 1490 Kvartsi-iskoksia, 21 kpl, 11 g, x= 287,21, y= 531,71. 5. krs.  
 1491 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 3,2 g, x= 287,56, y= 531,97. 5. krs.  
 1492 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g, x= 287,23, y= 531,92. 5. krs.  
 1493 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 287,81, y= 531,1. 6. krs.  
 1494 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,5 g, x= 287,11, y= 531,74. 6. krs.  
 1495 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 3,1 g, x= 287,35, y= 531,42. 6. krs.  
 1496 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 4 g, x= 287,55, y= 531,59. 6. krs.  
 1497 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 6 g, x= 287,83, y= 531,32. 7. krs.  
 1498 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 7,6 g, x= 287,69, y= 531,18. 7. krs.  
 1499 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,4 g, x= 287,47, y= 531,26. 7. krs.  
 1500 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 287,12, y= 531,28. 7. krs.  
 1501 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,7 g, x= 287,12, y= 531,66. 7. krs.  
 1502 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,3 g, x= 287,38, y= 531,58. 7. krs.  
 1503 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 14,4 g, x= 287,78, y= 531,46. 7. krs.  
 1504 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 5,5 g, x= 287,74, y= 531,87. 7. krs.  
 1505 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,8 g, x= 287,83, y= 531,6. 7. krs.  
 1506 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g, x= 287,78, y= 531,99. 7. krs.  
 1507 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,64, y= 531,24. 8. krs.  
 1508 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,2 g, x= 287,78, y= 531,76. 8. krs.  
 1509 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 287,88, y= 531,96. 8. krs.  
 1510 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,2 g, x= 287,46, y= 531,68. 8. krs.  
 1511 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,15, y= 531,27. 8. krs.

**Ruutu 288 / 531**

- 1512 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 288,8, y= 531,24. 1. krs.  
 1513 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,66, y= 531,94. 2. krs.  
 1514 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 288,87, y= 531,77. 2. krs.  
 1515 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 288,66, y= 531,25. 3. krs.  
 1516 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,5 g, x= 288,71, y= 531,02. 4. krs.  
 1517 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7,7 g, x= 288,83, y= 531,45. 4. krs.  
 1518 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,7 g, x= 288,83, y= 531,59. 4. krs.  
 1519 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 288,73, y= 531,74. 4. krs.  
 1520 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 2 g, x= 288,73, y= 531,94. 5. krs.  
 1521 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 1,4 g, x= 288,75, y= 531,42. 5. krs.  
 1522 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, x= 288,99, y= 531,06. 5. krs.  
 1523 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 6,9 g, x= 288,74, y= 531,06. 5. krs.  
 1524 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 288,7, y= 531,04. 6. krs.  
 1525 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6 g, x= 288,88, y= 531,1. 6. krs.

1526 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 5,7 g, x= 288,79, y= 531,42. 7. krs. Mitat 27 x 21 x 10 mm.

1527 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 288,79, y= 531,42. 7. krs.

1528 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 6,3 g, x= 288,76, y= 531,25. 7. krs.

1529 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,5 g, x= 288,94, y= 531,18. 7. krs.

1530 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,1 g, x= 288,81, y= 531,46. 8. krs.

#### Ruutu 289 / 531

1531 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 289,28, y= 531,26. 2. krs.

1532 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,3 g, x= 289,35, y= 531,79. 3. krs.

1533 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,82, y= 531,79. 4. krs.

1534 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 289,69, y= 531,68. 4. krs.

1535 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,8 g, x= 289,5, y= 531,16. 4. krs.

1536 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,13, y= 531,07. 4. krs.

1537 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 289,17, y= 531,47. 4. krs.

1538 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,9 g, x= 289,25, y= 531,98. 4. krs.

1539 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,65, y= 531,8. 5. krs.

1540 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,97, y= 531,92. 5. krs.

1541 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,3 g, x= 289,93, y= 531,16. 5. krs.

1542 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,4 g, x= 289,72, y= 531,17. 5. krs.

1543 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 289,73, y= 531,46. 5. krs.

1544 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,5 g, x= 289,45, y= 531,54. 5. krs.

1545 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 289,36, y= 531,94. 5. krs.

1546 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 289,8, y= 531,62. 6. krs.

1547 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 9 g, x= 289,56, y= 531,81. 6. krs.

1548 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,43, y= 531,7. 6. krs.

1549 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,2 g, x= 289,57, y= 531,64. 6. krs.

1550 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 289,61, y= 531,21. 7. krs.

1551 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 19,5 g, x= 289,95, y= 531,28. 7. krs.

1552 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 29,4 g, x= 289,78, y= 531,15. 7. krs.

1553 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,63, y= 531,16. 7. krs.

1554 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 289,64, y= 531,79. 7. krs.

1555 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 4,5 g, x= 289,4, y= 531,41. 7. krs.

1556 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,4 g, x= 289,67, y= 531,36. 8. krs.

1557 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 8,4 g, x= 289,76, y= 531,99. 8. krs. Mitat 29 x 24 x 13 mm.

#### Ruutu 290 / 531

1558 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 290,15, y= 531,06. 4. krs.

1559 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 290,51, y= 531,3. 4. krs.

1560 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,5, y= 531,61. 4. krs.

- 1561 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,1 g, x= 290,58, y= 531,81. 4. krs.  
 1562 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 290,01, y= 531,78. 4. krs.  
 1563 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 290,7, y= 531,14. 5. krs.  
 1564 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,5 g, x= 290,57, y= 531,73. 5. krs.  
 1565 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 11,9 g, x= 290,41, y= 531,17. 5. krs.  
 1566 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,23, y= 531,79. 5. krs.  
 1567 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 290,14, y= 531,31. 5. krs.  
 1568 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 290,94, y= 531,84. 6. krs.  
 1569 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 290,28, y= 531,06. 6. krs.  
 1570 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,4 g, x= 290,12, y= 531,34. 6. krs.  
 1571 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 15,9 g, x= 290,06, y= 531,49. 6. krs.  
 1572 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,6 g, x= 290,23, y= 531,65. 6. krs.  
 1573 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,8 g, x= 290,35, y= 531,85. 6. krs.  
 1574 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 290,37, y= 531,15. 7. krs.  
 1575 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 9,5 g, x= 290,72, y= 531,18. 7. krs.  
 1576 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 290,79, y= 531,45. 7. krs.  
 1577 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 290,76, y= 531,75. 7. krs.  
 1578 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 290,02, y= 531,15. 8. krs.  
 1579 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 9,8 g, x= 290,29, y= 531,21. 8. krs.  
 1580 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,21, y= 531,92. 8. krs.

**Ruutu 291 / 531**

- 1581 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,62, y= 531,68. 0. krs.  
 1582 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 291,78, y= 531,33. 2. krs.  
 1583 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 291,7, y= 531,83. 3. krs.  
 1584 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4 g, x= 291,49, y= 531,96. 3. krs.  
 1585 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,46, y= 531,16. 4. krs.  
 1586 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 291,26, y= 531,84. 4. krs.  
 1587 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 291,21, y= 531,5. 4. krs.  
 1588 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,5, y= 531,55. 4. krs.  
 1589 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,1 g, x= 291,84, y= 531,91. 4. krs.  
 1590 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,1 g, x= 291,7, y= 531,86. 5. krs.  
 1591 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, x= 291,71, y= 531,04. 5. krs.  
 1592 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,49, y= 531,12. 5. krs.  
 1593 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 291,34, y= 531,72. 5. krs.  
 1594 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 291,07, y= 531,74. 5. krs.  
 1595 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,83, y= 531,27. 6. krs.  
 1596 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 291,95, y= 531,74. 6. krs.  
 1597 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 291,15, y= 531,31. 6. krs.  
 1598 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 291,16, y= 531,53. 6. krs.  
 1599 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 291,33, y= 531,62. 6. krs.  
 1600 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2 g, x= 291,56, y= 531,76. 7. krs.

**Ruutu 292 / 531**

- 1601 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 292,82, y= 531,2. 2. krs.  
 1602 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,74, y= 531,78. 2. krs.  
 1603 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 292,53, y= 531,03. 2. krs.  
 1604 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,4 g, x= 292,81, y= 531,95. 3. krs.  
 1605 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 292,2, y= 531,69. 3. krs.  
 1606 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 292,47, y= 531,98. 4. krs.  
 1607 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 292,03, y= 531,78. 5. krs.

**Ruutu 283 / 532**

- 1608 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g, x= 283,77, y= 532,02. 1. krs.



- 1609 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,63, y= 532,61. 1. krs.  
 1610 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 283,96, y= 532,23. 1. krs.  
 1611 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 283,31, y= 532,4. 2. krs.  
 1612 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 283,76, y= 532,8. 2. krs.  
 1613 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 283,28, y= 532,08. 3. krs.  
 1614 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g, x= 283,68, y= 532,71. 3. krs.  
 1615 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,8, y= 532,54. 3. krs.  
 1616 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 283,06, y= 532,11. 4. krs.  
 1617 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,16, y= 532,53. 4. krs.  
 1618 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,4 g, x= 283,72, y= 532,26. 4. krs.  
 1619 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,8 g, x= 283,88, y= 532,35. 4. krs.  
 1620 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,7 g, x= 283,92, y= 532,5. 4. krs.  
 1621 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,4 g, x= 283,59, y= 532,88. 4. krs.  
 1622 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,34, y= 532,92. 4. krs.  
 1623 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,12, y= 532,06. 5. krs.  
 1624 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 283,26, y= 532,31. 5. krs.  
 1625 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,9 g, x= 283,68, y= 532,13. 5. krs.  
 1626 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 283,38, y= 532,26. 5. krs.  
 1627 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 283,9, y= 532,53. 5. krs.  
 1628 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 283,64, y= 532,35. 5. krs.  
 1629 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,54, y= 532,66. 5. krs.  
 1630 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,2, y= 532,46. 5. krs.  
 1631 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 6,9 g, x= 283,95, y= 532,84. 5. krs.  
 1632 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 283,8, y= 532,88. 5. krs.  
 1633 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 283,26, y= 532,95. 5. krs.  
 1634 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 283,77, y= 532,78. 6. krs.  
 1635 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 283,53, y= 532,94. 6. krs.  
 1636 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,2, y= 532,97. 6. krs.  
 1637 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,28, y= 532,67. 6. krs.  
 1638 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 10,8 g, x= 283,72, y= 532,62. 6. krs.  
 1639 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,2 g, x= 283,57, y= 532,37. 6. krs.  
 1640 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,9 g, x= 283,9, y= 532,33. 6. krs.  
 1641 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1 g, x= 283,09, y= 532,26. 6. krs.  
 1642 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,5 g, x= 283,94, y= 532,79. 7. krs.  
 1643 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 283,92, y= 532,95. 7. krs.  
 1644 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 283,53, y= 532,26. 7. krs.  
 1645 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g, x= 283,41, y= 532,43. 7. krs.  
 1646 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,3 g, x= 283,82, y= 532,37. 7. krs.  
 1647 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 283,57, y= 532,66. 7. krs.  
 1648 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,5 g, x= 283,52, y= 532,02. 7. krs.  
 1649 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 283,25, y= 532,17. 8. krs.

**Ruutu 284 / 532**

- 1650 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,56, y= 532,82. 0. krs.  
 1651 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 284,47, y= 532,18. 0. krs.  
 1652 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,17, y= 532,43. 0. krs.  
 1653 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 284,14, y= 532,95. 1. krs.  
 1654 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,84, y= 532,74. 1. krs.  
 1655 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 284,11, y= 532,32. 1. krs.  
 1656 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,4 g, x= 284,2, y= 532,64. 1. krs.  
 1657 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 6,4 g, x= 284,37, y= 532,54. 1. krs.  
 1658 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 19,3 g, x= 284,83, y= 532,27. 1. krs.  
 1659 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,5, y= 532,96. 1. krs.  
 1660 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,4 g, x= 284,59, y= 532,28. 1. krs.

- 1661 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 284,53, y= 532,11. 1. krs.  
 1662 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 284,53, y= 532,35. 2. krs.  
 1663 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 284,16, y= 532,67. 2. krs.  
 1664 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 284,32, y= 532,67. 2. krs.  
 1665 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,23, y= 532,87. 2. krs.  
 1666 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 16,1 g, x= 284,01, y= 532,43. 3. krs.  
 1667 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 16,4 g, x= 284,78, y= 532,92. 3. krs.  
 1668 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,6 g, x= 284,57, y= 532,7. 3. krs.  
 1669 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,28, y= 532,77. 3. krs.  
 1670 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2 g, x= 284,99, y= 532,21. 4. krs.  
 1671 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,65, y= 532,15. 4. krs.  
 1672 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,92, y= 532,94. 4. krs.  
 1673 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 8,2 g, x= 284,5, y= 532,77. 4. krs.  
 1674 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 284,44, y= 532,18. 5. krs.  
 1675 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 284,24, y= 532,23. 5. krs.  
 1676 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,2 g, x= 284,75, y= 532,45. 5. krs.  
 1677 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,2 g, x= 284,45, y= 532,66. 5. krs.  
 1678 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 7,1 g, x= 284,29, y= 532,51. 5. krs.  
 1679 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 284,19, y= 532,71. 5. krs.  
 1680 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3 g, x= 284,65, y= 532,82. 5. krs.  
 1681 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3 g, x= 284,45, y= 532,84. 6. krs.  
 1682 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,85, y= 532,91. 6. krs.  
 1683 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,5 g, x= 284,12, y= 532,11. 6. krs.  
 1684 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 6,1 g, x= 284,22, y= 532,46. 6. krs.  
 1685 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 284,56, y= 532,65. 6. krs.  
 1686 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 284,5, y= 532,15. 6. krs.  
 1687 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, x= 284,85, y= 532,09. 7. krs.  
 1688 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,3 g, x= 284,57, y= 532,48. 7. krs.  
 1689 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 284,22, y= 532,51. 7. krs.  
 1690 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 284,28, y= 532,94. 7. krs.  
 1691 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,7 g, x= 284,75, y= 532,98. 7. krs.

**Ruutu 285 / 532**

- 1692 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,81, y= 532,5. 0. krs.  
 1693 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,05, y= 532,18. 0. krs.  
 1694 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,06, y= 532,67. 1. krs.  
 1695 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 285,17, y= 532,77. 1. krs.  
 1696 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,46, y= 532,79. 1. krs.  
 1697 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3 g, x= 285,15, y= 532,47. 1. krs.  
 1698 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 285,52, y= 532,37. 1. krs.  
 1699 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 285,94, y= 532,29. 1. krs.  
 1700 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,33, y= 532,36. 2. krs.  
 1701 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 285,02, y= 532,99. 2. krs.  
 1702 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 285,83, y= 532,13. 3. krs.  
 1703 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 285,09, y= 532,25. 3. krs.  
 1704 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 285,66, y= 532,62. 3. krs.  
 1705 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,67, y= 532,1. 4. krs.  
 1706 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 285,15, y= 532,31. 4. krs.  
 1707 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,4 g, x= 285,51, y= 532,92. 4. krs.  
 1708 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 285,7, y= 532,59. 4. krs.  
 1709 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 285,85, y= 532,99. 4. krs.  
 1710 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 285,93, y= 532,11. 5. krs.  
 1711 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,57, y= 532,08. 5. krs.  
 1712 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 11 g, x= 285,13, y= 532,53. 5. krs.

- 1713 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,01, y= 532,09. 5. krs.  
 1714 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 285,93, y= 532,77. 5. krs.  
 1715 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 285,66, y= 532,41. 5. krs.  
 1716 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,2 g, x= 285,45, y= 532,68. 5. krs.  
 1717 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,9 g, x= 285,33, y= 532,85. 5. krs.  
 1718 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 6,1 g, x= 285,47, y= 532,88. 6. krs.  
 1719 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 285,65, y= 532,61. 6. krs.  
 1720 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 285,60, y= 532,19. 6. krs.  
 1721 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 285,99, y= 532,34. 6. krs.  
 1722 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,4 g, x= 285,80, y= 532,88. 6. krs.  
 1723 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 1,6 g, x= 285,14, y= 532,46. 6. krs.  
 1724 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,34, y= 532,21. 6. krs.  
 1725 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,05, y= 532,46. 7. krs.  
 1726 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 285,88, y= 532,07. 7. krs.  
 1727 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 22,3 g, x= 285,30, y= 532,05. 7. krs.  
 1728 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 285,48, y= 532,16. 7. krs.  
 1729 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,1 g, x= 285,81, y= 532,9. 7. krs.  
 1730 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 285,05, y= 532,77. 7. krs.  
 1731 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,3 g, x= 285,65, y= 532,93. 7. krs.  
 1732 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,9 g, x= 285,69, y= 532,98. 8. krs. Mitat 29 x 22 x 8 mm.

- 1733 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 16,1 g, x= 285,69, y= 532,98. 8. krs.

#### Ruutu 286 / 532

- 1734 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,3 g, x= 286,29, y= 532,04. 0. krs. Mitat 23 x 21 x 13 mm.

- 1735 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 286,27, y= 532,44. 0. krs.  
 1736 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,05, y= 532,41. 0. krs.  
 1737 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 286,92, y= 532,79. 1. krs.  
 1738 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,59, y= 532,21. 1. krs.  
 1739 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 286,72, y= 532,27. 1. krs.  
 1740 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,6 g, x= 286,7, y= 532,48. 1. krs.  
 1741 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,26, y= 532,34. 2. krs.  
 1742 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 6,3 g, x= 286,9, y= 532,04. 3. krs.  
 1743 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 12,8 g, x= 286,1, y= 532,67. 3. krs.  
 1744 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 7,6 g, x= 286,08, y= 532,38. 3. krs.  
 1745 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,1 g, x= 286,35, y= 532,64. 3. krs.  
 1746 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 286,47, y= 532,28. 3. krs.  
 1747 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,2 g, x= 286,69, y= 532,26. 3. krs.  
 1748 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,98, y= 532,21. 3. krs.  
 1749 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,9 g, x= 286,89, y= 532,85. 3. krs.

- 1750 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,7 g, x= 286,18, y= 532,8. 4. krs.  
 1751 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 286,14, y= 532,16. 4. krs.  
 1752 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 286,43, y= 532,63. 4. krs.  
 1753 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,8 g, x= 286,63, y= 532,42. 4. krs.  
 1754 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 286,58, y= 532,32. 4. krs.  
 1755 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 4,4 g, x= 286,49, y= 532,37. 5. krs.  
 1756 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,4 g, x= 286,71, y= 532,17. 5. krs.  
 1757 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 286,24, y= 532,46. 5. krs.  
 1758 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 286,17, y= 532,6. 5. krs.  
 1759 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 286,23, y= 532,85. 5. krs.  
 1760 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 286,46, y= 532,77. 5. krs.  
 1761 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 286,62, y= 532,76. 5. krs.  
 1762 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 286,72, y= 532,66. 5. krs.  
 1763 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 286,87, y= 532,37. 5. krs.  
 1764 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,4 g, x= 286,88, y= 532,81. 5. krs.  
 1765 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 12,1 g, x= 286,87, y= 532,33. 6. krs.  
 1766 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 286,96, y= 532,54. 6. krs.  
 1767 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g, x= 286,09, y= 532,89. 6. krs.  
 1768 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 2,9 g, x= 286,38, y= 532,85. 6. krs.  
 1769 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 4,8 g, x= 286,33, y= 532,58. 6. krs.  
 1770 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,1 g, x= 286,69, y= 532,87. 6. krs.  
 1771 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 4,2 g, x= 286,6, y= 532,52. 6. krs.  
 1772 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 3,7 g, x= 286,56, y= 532,33. 6. krs.  
 1773 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,3 g, x= 286,96, y= 532,01. 6. krs.  
 1774 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 286,38, y= 532,09. 6. krs.  
 1775 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,5 g, x= 286,72, y= 532,18. 7. krs.  
 1776 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 3,1 g, x= 286,6, y= 532,3. 7. krs.  
 1777 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,31, y= 532,02. 7. krs.  
 1778 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 286,06, y= 532,7. 7. krs.  
 1779 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,8 g, x= 286,27, y= 532,49. 7. krs.  
 1780 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,5 g, x= 286,4, y= 532,9. 7. krs.  
 1781 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,5 g, x= 286,02, y= 532,79. 7. krs.  
 1782 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 286,76, y= 532,75. 8. krs.  
 1783 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,4 g, x= 286,17, y= 532,3. 8. krs.  
 1784 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,8 g, x= 286,29, y= 532,54. 8. krs.  
 1785 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,5 g, x= 286,22, y= 532,95. 8. krs.

**Ruutu 287 / 532**

- 1786 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,19, y= 532,96. 1. krs.  
 1787 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 3 g, x= 287,78, y= 532,88. 1. krs.  
 1788 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 287,16, y= 532,64. 1. krs.  
 1789 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,5 g, x= 287,85, y= 532,32. 1. krs.  
 1790 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 19,1 g, x= 287,88, y= 532,03. 2. krs.  
 1791 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,3 g, x= 287,69, y= 532,75. 2. krs.  
 1792 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 287,45, y= 532,83. 2. krs.  
 1793 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,8 g, x= 287,43, y= 532,53. 2. krs.  
 1794 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,34, y= 532,42. 2. krs.  
 1795 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 287,22, y= 532,27. 2. krs.  
 1796 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287, y= 532,14. 2. krs.  
 1797 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4 g, x= 287,03, y= 532,83. 2. krs.  
 1798 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,1 g, x= 287,44, y= 532,2. 3. krs.  
 1799 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1 g, x= 287,54, y= 532,44. 3. krs.  
 1800 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,81, y= 532,23. 3. krs.  
 1801 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,78, y= 532,06. 3. krs.

- 1802 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 16,1 g, x= 287,67, y= 532,87. 3. krs.  
 1803 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,82, y= 532,56. 3. krs.  
 1804 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 287,2, y= 532,49. 4. krs.  
 1805 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,52, y= 532,22. 4. krs.  
 1806 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 287,73, y= 532,4. 4. krs.  
 1807 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,74, y= 532,67. 4. krs.  
 1808 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,74, y= 532,88. 4. krs.  
 1809 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,49, y= 532,88. 4. krs.  
 1810 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 7,4 g, x= 287,7, y= 532,92. 4. krs.  
 1811 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,8 g, x= 287,47, y= 532,17. 5. krs.  
 1812 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 10,4 g, x= 287,65, y= 532,23. 5. krs.  
 1813 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,15, y= 532,12. 5. krs.  
 1814 Kvartsi-iskoksia, 13 kpl, 17,5 g, x= 287,45, y= 532,61. 5. krs.  
 1815 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 7,3 g, x= 287,77, y= 532,85. 5. krs.  
 1816 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 5,4 g, x= 287,26, y= 532,77. 6. krs.  
 1817 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 287,85, y= 532,98. 6. krs.  
 1818 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,8 g, x= 287,8, y= 532,81. 6. krs.  
 1819 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 287, y= 532,85. 6. krs.  
 1820 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 3,8 g, x= 287,29, y= 532,95. 6. krs.  
 1821 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 287,33, y= 532,65. 6. krs.  
 1822 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 287,12, y= 532,28. 6. krs.  
 1823 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,73, y= 532,51. 6. krs.  
 1824 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 287,85, y= 532,99. 7. krs.  
 1825 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,86, y= 532,79. 7. krs.  
 1826 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,5 g, x= 287,42, y= 532,57. 7. krs.  
 1827 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,8 g, x= 287,05, y= 532,77. 7. krs.  
 1828 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 287,55, y= 532,87. 7. krs.  
 1829 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,8 g, x= 287,25, y= 532,31. 7. krs.  
 1830 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,6 g, x= 287,06, y= 532,09. 7. krs.  
 1831 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 287,85, y= 532,47. 7. krs.  
 1832 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 287,13, y= 532,42. 8. krs.

**Ruutu 288 / 532**

- 1833 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 288,78, y= 532,21. 1. krs.  
 1834 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 288,6, y= 532,6. 1. krs.  
 1835 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,57, y= 532,82. 1. krs.  
 1836 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 288,87, y= 532,65. 2. krs.  
 1837 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 288,82, y= 532,32. 3. krs.  
 1838 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,9 g, x= 288,61, y= 532,65. 3. krs.  
 1839 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 288,85, y= 532,82. 3. krs.  
 1840 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,7 g, x= 288,87, y= 532,28. 4. krs.  
 1841 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,63, y= 532,69. 4. krs.  
 1842 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 288,88, y= 532,87. 4. krs.  
 1843 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,7 g, x= 288,78, y= 532,99. 5. krs.  
 1844 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,6 g, x= 288,77, y= 532,9. 5. krs.  
 1845 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,6 g, x= 288,61, y= 532,39. 5. krs.  
 1846 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7,3 g, x= 288,67, y= 532,24. 5. krs.  
 1847 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,5 g, x= 288,83, y= 532,16. 5. krs.  
 1848 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,4 g, x= 288,95, y= 532,04. 6. krs.  
 1849 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 288,81, y= 532,11. 6. krs.  
 1850 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,1 g, x= 288,65, y= 532,52. 6. krs.  
 1851 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 35,8 g, x= 288,9, y= 532,76. 8. krs.

**Ruutu 289 / 532**

- 1852 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,72, y= 532,29. 2. krs.  
 1853 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,89, y= 532,59. 4. krs.  
 1854 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,86, y= 532,28. 4. krs.  
 1855 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 289,43, y= 532,54. 4. krs.  
 1856 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 289,09, y= 532,71. 4. krs.  
 1857 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 289,99, y= 532,55. 5. krs.  
 1858 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 289,47, y= 532,06. 5. krs.  
 1859 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,9 g, x= 289,85, y= 532,87. 6. krs.  
 1860 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 289,98, y= 532,5. 6. krs.  
 1861 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,78, y= 532,25. 6. krs.  
 1862 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 289,64, y= 532,49. 6. krs.  
 1863 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,3 g, x= 289,39, y= 532,15. 6. krs.  
 1864 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 13,6 g, x= 289,13, y= 532,86. 6. krs.  
 1865 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,4 g, x= 289,49, y= 532,97. 7. krs.  
 1866 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 6,5 g, x= 289,88, y= 532,63. 7. krs.  
 1867 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 289,51, y= 532,24. 7. krs.  
 1868 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 28,7 g, x= 289,58, y= 532,09. 7. krs.  
 1869 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,6 g, x= 289,61, y= 532,58. 7. krs.  
 1870 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 21,7 g, x= 289,08, y= 532,23. 7. krs.  
 1871 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 55,3 g, x= 289,07, y= 532,88. 7. krs.  
 1872 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,73, y= 532,79. 8. krs.  
 1873 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 289,53, y= 532,24. 8. krs.  
 1874 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 289,83, y= 532,38. 8. krs.  
 1875 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 289,34, y= 532,94. 8. krs.

**Ruutu 290 / 532**

- 1876 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 290,28, y= 532,42. 3. krs.  
 1877 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,3 g, x= 290,84, y= 532,02. 4. krs.  
 1878 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,82, y= 532,22. 4. krs.  
 1879 Kvartsi-iskoksia, kaavin, 1 kpl, 19,3 g, x= 290,76, y= 532,94. 4. krs. Mitat 34 x 28 x 18 mm.

- 1880 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 290,76, y= 532,94. 4. krs.  
 1881 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 290,91, y= 532,44. 5. krs.  
 1882 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,54, y= 532,09. 5. krs.  
 1883 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 290,51, y= 532,41. 5. krs.  
 1884 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 290,31, y= 532,81. 5. krs.  
 1885 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,9 g, x= 290,87, y= 532,77. 6. krs.  
 1886 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,66, y= 532,87. 6. krs.  
 1887 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 6 g, x= 290,07, y= 532,86. 6. krs.  
 1888 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 290,66, y= 532,25. 6. krs.  
 1889 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,39, y= 532,22. 6. krs.  
 1890 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 290,22, y= 532,16. 6. krs.  
 1891 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 290,08, y= 532,12. 6. krs.  
 1892 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 290,39, y= 532,27. 7. krs.  
 1893 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,67, y= 532,57. 7. krs.

- 1894 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 6,1 g, x= 290,4, y= 532,62. 7. krs.  
 1895 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 290,38, y= 532,31. 8. krs.

**Ruutu 291 / 532**

- 1896 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 5 g, x= 291,33, y= 532,1. 2. krs. Mitat 26 x 23 x 7 mm.

- 1897 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 291,16, y= 532,45. 3. krs.  
 1898 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 291,23, y= 532,09. 4. krs.  
 1899 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 291,16, y= 532,15. 4. krs.  
 1900 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,8 g, x= 291,55, y= 532,13. 4. krs.  
 1901 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 291,43, y= 532,51. 4. krs.  
 1902 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 291,85, y= 532,04. 5. krs.  
 1903 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 291,78, y= 532,78. 5. krs.  
 1904 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,46, y= 532,1. 5. krs.  
 1905 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,9 g, x= 291,59, y= 532,87. 6. krs.  
 1906 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 291,42, y= 532,09. 6. krs.  
 1907 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 7 g, x= 291,27, y= 532,53. 6. krs. Mitat 35 x 24 x 8 mm.

- 1908 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 291,09, y= 532,18. 6. krs.  
 1909 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 291,85, y= 532,04. 7. krs.  
 1910 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 291,35, y= 532,54. 7. krs.  
 1911 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 291,38, y= 532,13. 7. krs.  
 1912 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 291, y= 532,15. 7. krs.  
 1913 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2 g, x= 291,04, y= 532,98. 7. krs.  
 1914 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,77, y= 532,41. 8. krs.  
 1915 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 291,46, y= 532,77. 8. krs.

**Ruutu 292 / 532**

- 1916 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 15 g, x= 292,64, y= 532,19. 0. krs.  
 1917 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,8 g, x= 292,91, y= 532,05. 2. krs.  
 1918 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 292,9, y= 532,43. 3. krs.  
 1919 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 8 g, x= 292,61, y= 532,37. 3. krs.  
 1920 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 292,1, y= 532,22. 4. krs.  
 1921 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,3 g, x= 292,8, y= 532,02. 4. krs.  
 1922 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 19,6 g, x= 292,65, y= 532,27. 4. krs.  
 1923 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 292,71, y= 532,4. 4. krs.  
 1924 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,85, y= 532,28. 4. krs.  
 1925 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,82, y= 532,34. 4. krs.  
 1926 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 292,3, y= 532,09. 5. krs.  
 1927 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 292,87, y= 532,25. 5. krs.  
 1928 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 292,15, y= 532,76. 5. krs.  
 1929 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 292,24, y= 532,39. 5. krs.

- 1930 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 292,11, y= 532,12. 5. krs.  
 1931 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 292,63, y= 532,68. 6. krs.  
 1932 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 8,7 g, x= 292,49, y= 532,61. 6. krs.  
 1933 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 292,47, y= 532,34. 6. krs.  
 1934 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 292,13, y= 532,85. 7. krs.

**Ruutu 283 / 533**

- 1935 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 283,3, y= 533,24. 1. krs.  
 1936 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,1 g, x= 283,43, y= 533,38. 1. krs.  
 1937 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 283,6, y= 533,15. 2. krs.  
 1938 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 9,5 g, x= 283,84, y= 533,37. 3. krs.  
 1939 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 283,61, y= 533,33. 4. krs.  
 1940 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 283,73, y= 533,22. 4. krs.  
 1941 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,1 g, x= 283,79, y= 533,04. 4. krs.  
 1942 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,79, y= 533,27. 5. krs.  
 1943 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 283,82, y= 533,03. 6. krs.  
 1944 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,3 g, x= 283,57, y= 533,2. 6. krs.  
 1945 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,28, y= 533,28. 6. krs.

**Ruutu 284 / 533**

- 1946 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 284,45, y= 533,27. 1. krs.  
 1947 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 284,85, y= 533,29. 1. krs.  
 1948 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,74, y= 533,27. 1. krs.  
 1949 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 284,64, y= 533,13. 1. krs.  
 1950 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 284,14, y= 533,41. 2. krs.  
 1951 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 284,8, y= 533,42. 2. krs.  
 1952 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 284,81, y= 533,14. 3. krs.  
 1953 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,1 g, x= 284,23, y= 533,32. 4. krs.  
 1954 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 3,8 g, x= 284,04, y= 533,05. 5. krs.  
 1955 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,3 g, x= 284,93, y= 533,33. 5. krs.  
 1956 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 284,45, y= 533,02. 5. krs.  
 1957 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 284,26, y= 533,3. 5. krs.  
 1958 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,43, y= 533,18. 6. krs.  
 1959 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,7 g, x= 284,69, y= 533,16. 6. krs.

**Ruutu 285 / 533**

- 1960 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 285,39, y= 533,19. 1. krs.  
 1961 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,07, y= 533,3. 1. krs.  
 1962 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 285,52, y= 533,17. 1. krs.  
 1963 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,47, y= 533,12. 1. krs.  
 1964 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 285,7, y= 533,27. 2. krs. Käyttöjälkinen  
 1965 Kvartsesine, kaavin, 1 kpl, 1,6 g, x= 285,09, y= 533,44. 2. krs. Katkelma. Mitat 16 x 14 x 7 mm.

- 1966 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 285,02, y= 533,24. 3. krs.  
 1967 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,2 g, x= 285,05, y= 533,4. 3. krs.  
 1968 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,4 g, x= 285,1, y= 533,36. 4. krs.  
 1969 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,82, y= 533,16. 4. krs.



- 1970 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1 g, x= 285,72, y= 533,35. 5. krs.  
 1971 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 34,4 g, x= 285,14, y= 533,14. 6. krs.  
 1972 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, x= 285,36, y= 533,25. 6. krs.  
 1973 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4 g, x= 285,7, y= 533,31. 6. krs.  
 1974 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, x= 285,99, y= 533,21. 6. krs.  
 1975 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 39 g, x= 285,39, y= 533,33. 7. krs.  
 1976 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 10,5 g, x= 285,59, y= 533,28. 7. krs.  
 1977 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,7 g, x= 285,8, y= 533,17. 8. krs.

**Ruutu 286 / 533**

- 1978 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 286, y= 533,31. 1. krs.  
 1979 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 286,16, y= 533,37. 1. krs.  
 1980 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,35, y= 533,34. 1. krs.  
 1981 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 286,06, y= 533,1. 1. krs.  
 1982 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,85, y= 533. 1. krs.  
 1983 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 286,15, y= 533,24. 2. krs.  
 1984 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 286,23, y= 533,1. 3. krs.  
 1985 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 286,41, y= 533,14. 3. krs.  
 1986 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 4,8 g, x= 286,31, y= 533,11. 3. krs.  
 1987 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 286,35, y= 533,42. 4. krs.  
 1988 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 286,24, y= 533,04. 5. krs.  
 1989 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 286,03, y= 533,09. 5. krs.  
 1990 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,5 g, x= 286,62, y= 533,35. 5. krs.  
 1991 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,8 g, x= 286,67, y= 533,09. 5. krs.  
 1992 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 25,4 g, x= 286,8, y= 533,23. 5. krs.  
 1993 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 286,91, y= 533,28. 6. krs. Mitat 13 x 13 x 6 mm.

- 1994 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 286,91, y= 533,28. 6. krs.  
 1995 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 286,65, y= 533,16. 6. krs.  
 1996 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,4 g, x= 286,37, y= 533,25. 6. krs.  
 1997 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 286,88, y= 533,28. 7. krs.  
 1998 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,2 g, x= 286,32, y= 533,02. 7. krs.  
 1999 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 286,16, y= 533,32. 7. krs.  
 2000 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,8 g, x= 286,46, y= 533,29. 7. krs.  
 2001 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,2 g, x= 286,2, y= 533,29. 8. krs.

**Ruutu 287 / 533**

- 2002 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 287,34, y= 533,05. 1. krs.  
 2003 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 287,6, y= 533,17. 1. krs.  
 2004 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,82, y= 533,3. 1. krs.  
 2005 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 287,56, y= 533,36. 1. krs.  
 2006 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 12,6 g, x= 287,36, y= 533,25. 2. krs.  
 2007 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 287,85, y= 533,11. 2. krs.  
 2008 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,94, y= 533,45. 2. krs.  
 2009 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,07, y= 533,03. 4. krs.  
 2010 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,6 g, x= 287,15, y= 533,31. 4. krs.

- 2011 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g,  $x=287,46$ ,  $y=533,38$ . 4. krs.  
 2012 Kvartsiesine. kaavin, 1 kpl, 1,2 g,  $x=287,46$ ,  $y=533,16$ . 4. krs. Mitat 17 x 15 x 5 mm.

- 2013 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 10,9 g,  $x=287,67$ ,  $y=533,33$ . 4. krs.  
 2014 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 3 g,  $x=287,81$ ,  $y=533,29$ . 4. krs.  
 2015 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,2 g,  $x=287,42$ ,  $y=533,3$ . 5. krs.  
 2016 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,1 g,  $x=287,12$ ,  $y=533,1$ . 5. krs.  
 2017 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,3 g,  $x=287,76$ ,  $y=533,39$ . 5. krs.  
 2018 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,5 g,  $x=287,54$ ,  $y=533,05$ . 6. krs.  
 2019 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g,  $x=287,79$ ,  $y=533,32$ . 6. krs.  
 2020 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,2 g,  $x=287,59$ ,  $y=533,29$ . 6. krs.  
 2021 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,9 g,  $x=287,33$ ,  $y=533,14$ . 6. krs.  
 2022 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,7 g,  $x=287,78$ ,  $y=533,31$ . 7. krs.  
 2023 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g,  $x=287,75$ ,  $y=533,18$ . 7. krs.  
 2024 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 11,5 g,  $x=287,3$ ,  $y=533,21$ . 7. krs.  
 2025 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g,  $x=287,04$ ,  $y=533,18$ . 8. krs.

**Ruutu 288 / 533**

- 2026 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g,  $x=288,59$ ,  $y=533,35$ . 1. krs.  
 2027 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g,  $x=288,58$ ,  $y=533,35$ . 3. krs.  
 2028 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g,  $x=288,57$ ,  $y=533,4$ . 3. krs.  
 2029 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,2 g,  $x=288,95$ ,  $y=533,39$ . 4. krs.  
 2030 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,1 g,  $x=288,62$ ,  $y=533,38$ . 4. krs.  
 2031 Kvartsiydin, 1 kpl, 34 g,  $x=288,79$ ,  $y=533,28$ . 5. krs.  
 2032 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g,  $x=288,79$ ,  $y=533,28$ . 5. krs.  
 2033 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 12,7 g,  $x=288,62$ ,  $y=533,31$ . 5. krs.  
 2034 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g,  $x=288,96$ ,  $y=533,24$ . 5. krs.  
 2035 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g,  $x=288,61$ ,  $y=533,02$ . 8. krs.

**Ruutu 289 / 533**

- 2036 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,4 g,  $x=289$ ,  $y=533,18$ . 4. krs.  
 2037 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,1 g,  $x=289,2$ ,  $y=533,35$ . 4. krs.  
 2038 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1 g,  $x=289,84$ ,  $y=533,15$ . 5. krs.  
 2039 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g,  $x=289,56$ ,  $y=533,04$ . 5. krs.  
 2040 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 1,8 g,  $x=289,25$ ,  $y=533,26$ . 5. krs.  
 2041 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g,  $x=289,23$ ,  $y=533,04$ . 5. krs.  
 2042 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,1 g,  $x=289,26$ ,  $y=533,05$ . 6. krs.  
 2043 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 6,9 g,  $x=289,4$ ,  $y=533,09$ . 6. krs.  
 2044 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g,  $x=289,19$ ,  $y=533,16$ . 7. krs.  
 2045 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g,  $x=289,48$ ,  $y=533,36$ . 7. krs.  
 2046 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g,  $x=289,78$ ,  $y=533,32$ . 7. krs.  
 2047 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,2 g,  $x=289,73$ ,  $y=533,04$ . 8. krs.  
 2048 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g,  $x=289,54$ ,  $y=533,17$ . 8. krs.

**Ruutu 290 / 533**

- 2049 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g,  $x=290,29$ ,  $y=533,26$ . 5. krs.  
 2050 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g,  $x=290,37$ ,  $y=533,08$ . 5. krs.

- 2051 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 290,96, y= 533,2. 7. krs.  
 2052 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,4 g, x= 290,34, y= 533,16. 7. krs.  
 2053 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 290,53, y= 533,3. 8. krs.  
 2054 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,4 g, x= 290,05, y= 533,27. 8. krs.

**Ruutu 291 / 533**

- 2055 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,17, y= 533,35. 5. krs.  
 2056 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 291,64, y= 533,32. 7. krs.  
 2057 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 291,2, y= 533,18. 7. krs.  
 2058 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 291,68, y= 533,07. 8. krs.  
 2059 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 291,34, y= 533,39. 8. krs.

**Ruutu 283 / 534**

- 2060 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 283,26, y= 534,99. 1. krs.  
 2061 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 283,48, y= 534,75. 1. krs.  
 2062 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 283,53, y= 534,46. 1. krs.  
 2063 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 13,5 g, x= 283,9, y= 534,28. 1. krs.  
 2064 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 283,5, y= 534,87. 2. krs.  
 2065 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 6,2 g, x= 283,31, y= 534,72. 2. krs.  
 2066 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 283,55, y= 534,25. 2. krs.  
 2067 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,75, y= 534,32. 2. krs.  
 2068 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,2 g, x= 283,62, y= 534,61. 2. krs.  
 2069 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 283,87, y= 534,6. 2. krs.  
 2070 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,4 g, x= 283,94, y= 534,99. 2. krs.  
 2071 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 283,33, y= 534,13. 3. krs.  
 2072 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 283,18, y= 534,82. 3. krs.  
 2073 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, x= 283,37, y= 534,76. 3. krs.  
 2074 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 283,56, y= 534,95. 3. krs.  
 2075 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g, x= 283,7, y= 534,97. 3. krs.  
 2076 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4 g, x= 283,54, y= 534,69. 3. krs. Katkelma. Mitat 24 x 16 x 10 mm.

- 2077 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 283,79, y= 534,6. 3. krs.  
 2078 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,8 g, x= 283,47, y= 534,38. 3. krs.  
 2079 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 283,59, y= 534,11. 3. krs.  
 2080 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,1 g, x= 283,69, y= 534,43. 3. krs.  
 2081 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 283,93, y= 534,47. 3. krs.  
 2082 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 283,82, y= 534,74. 3. krs.  
 2083 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 283,91, y= 534,04. 3. krs.  
 2084 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,8 g, x= 283,19, y= 534,78. 4. krs.  
 2085 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 283,25, y= 534,6. 4. krs.  
 2086 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,8 g, x= 283,26, y= 534,21. 4. krs.  
 2087 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 283,97, y= 534,18. 4. krs.  
 2088 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 283,76, y= 534,81. 4. krs.  
 2089 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 14,2 g, x= 283,53, y= 534,65. 4. krs.  
 2090 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,1 g, x= 283,44, y= 534,88. 4. krs.  
 2091 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 283,31, y= 534,14. 5. krs.

- 2092 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 283,27, y= 534,56. 5. krs.  
 2093 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 8,8 g, x= 283,65, y= 534,66. 5. krs.  
 2094 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 12,8 g, x= 283,91, y= 534,81. 5. krs.  
 2095 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,8 g, x= 283,55, y= 534,49. 5. krs.  
 2096 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 283,6, y= 534,2. 5. krs.  
 2097 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, x= 283,65, y= 534,89. 5. krs.  
 2098 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 283,91, y= 534,28. 5. krs.  
 2099 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,9, y= 534,6. 5. krs.  
 2100 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 283,58, y= 534,95. 6. krs.  
 2101 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 9,2 g, x= 283,36, y= 534,82. 6. krs.  
 2102 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 283,3, y= 534,53. 6. krs.  
 2103 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 283,36, y= 534,1. 6. krs.  
 2104 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 283,97, y= 534,28. 6. krs.  
 2105 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 283,71, y= 534,13. 6. krs.  
 2106 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,1 g, x= 283,62, y= 534,37. 6. krs.  
 2107 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 39,3 g, x= 283,73, y= 534,54. 6. krs.  
 2108 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1 g, x= 283,46, y= 534,13. 7. krs.  
 2109 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,1 g, x= 283,3, y= 534,34. 7. krs.  
 2110 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 283,36, y= 534,49. 7. krs.  
 2111 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,3 g, x= 283,44, y= 534,8. 7. krs.  
 2112 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,2 g, x= 283,91, y= 534,65. 7. krs.  
 2113 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,3 g, x= 283,6, y= 534,61. 7. krs. Mitat 30 x 27 x 11 mm.

- 2114 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 283,6, y= 534,61. 7. krs.  
 2115 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,48, y= 534,42. 7. krs.  
 2116 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,1 g, x= 283,67, y= 534,11. 7. krs.  
 2117 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3 g, x= 283,84, y= 534,1. 7. krs.  
 2118 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 12 g, x= 283,8, y= 534,67. 8. krs.  
 2119 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,2 g, x= 283,62, y= 534,81. 8. krs.  
 2120 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,8 g, x= 283,32, y= 534,68. 8. krs.  
 2121 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,9 g, x= 283,45, y= 534,47. 8. krs.  
 2122 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 283,47, y= 534,22. 8. krs.  
 2123 Kvartsi-iskoksia, 13 kpl, 3 g, x= 283,8, y= 534,62. 8. krs.  
 2124 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,5 g, x= 283,89, y= 534,3. 8. krs.  
 2125 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,9 g, x= 283,97, y= 534,94. 9. krs.  
 2126 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 4,2 g, x= 283,84, y= 534,27. 9. krs.  
 2127 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 9,8 g, x= 283,65, y= 534,18. 9. krs.  
 2128 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,6 g, x= 283,37, y= 534,19. 9. krs.  
 2129 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 283,25, y= 534,56. 9. krs.  
 2130 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,8 g, x= 283,32, y= 534,86. 9. krs.

**Ruutu 284 / 534**

- 2131 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,2 g, x= 284,65, y= 534,45. 0. krs.  
 2132 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 284,74, y= 534,52. 0. krs.

- 2133 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 284,56, y= 534,59. 1. krs.  
 2134 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 284,85, y= 534,5. 1. krs.  
 2135 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,4 g, x= 284,72, y= 534,02. 1. krs.  
 2136 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,02, y= 534,89. 2. krs.  
 2137 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,01, y= 534,77. 2. krs.  
 2138 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 284,61, y= 534,81. 2. krs.  
 2139 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 284,74, y= 534,58. 2. krs.  
 2140 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,8 g, x= 284,39, y= 534,69. 3. krs.  
 2141 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, x= 284,52, y= 534,61. 3. krs.  
 2142 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 284,94, y= 534,58. 3. krs.  
 2143 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, x= 284,75, y= 534,72. 3. krs.  
 2144 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,7 g, x= 284,41, y= 534,55. 4. krs.  
 2145 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,9 g, x= 284,44, y= 534,24. 4. krs.  
 2146 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 284,47, y= 534,42. 4. krs.  
 2147 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 6,7 g, x= 284,72, y= 534,42. 4. krs.  
 2148 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 12,4 g, x= 284,94, y= 534,65. 4. krs.  
 2149 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 284,6, y= 534,8. 4. krs.  
 2150 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,6 g, x= 284,68, y= 534,14. 5. krs.  
 2151 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,1 g, x= 284,5, y= 534,45. 5. krs.  
 2152 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 12,2 g, x= 284,19, y= 534,17. 5. krs.  
 2153 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,8 g, x= 284,1, y= 534,28. 5. krs.  
 2154 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,2 g, x= 284,88, y= 534,63. 5. krs.  
 2155 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 4,4 g, x= 284,69, y= 534,78. 5. krs.  
 2156 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,4 g, x= 284,18, y= 534,67. 5. krs.  
 2157 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g, x= 284,13, y= 534,92. 5. krs.  
 2158 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 284,24, y= 534,11. 6. krs.  
 2159 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 284,35, y= 534,36. 6. krs.  
 2160 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,9 g, x= 284,4, y= 534,66. 6. krs.  
 2161 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 284,03, y= 534,81. 6. krs.  
 2162 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,1 g, x= 284,02, y= 534,49. 6. krs.  
 2163 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,9 g, x= 284,23, y= 534,22. 6. krs.  
 2164 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 70,2 g, x= 284,44, y= 534,94. 6. krs.  
 2165 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,7 g, x= 284,52, y= 534,2. 6. krs.  
 2166 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,68, y= 534,71. 6. krs.  
 2167 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 10,2 g, x= 284,94, y= 534,67. 6. krs.  
 2168 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 284,66, y= 534,72. 6. krs.  
 2169 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 284,79, y= 534,92. 6. krs.  
 2170 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 284,08, y= 534,82. 7. krs.  
 2171 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,33, y= 534,59. 7. krs.  
 2172 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,3 g, x= 284,12, y= 534,17. 7. krs.  
 2173 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,6 g, x= 284,28, y= 534,15. 7. krs.  
 2174 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g, x= 284,28, y= 534,87. 7. krs.  
 2175 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,75, y= 534,97. 7. krs.  
 2176 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,7 g, x= 284,96, y= 534,74. 7. krs.  
 2177 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,6 g, x= 284,59, y= 534,43. 7. krs.  
 2178 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 5,2 g, x= 284,8, y= 534,18. 7. krs.  
 2179 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 4,4 g, x= 284,45, y= 534,47. 8. krs.  
 2180 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1 g, x= 284,21, y= 534,78. 8. krs.  
 2181 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 13,5 g, x= 284,05, y= 534,79. 8. krs.  
 2182 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,1 g, x= 284,63, y= 534,7. 8. krs.  
 2183 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,5 g, x= 284,58, y= 534,27. 8. krs.  
 2184 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 284,51, y= 534,42. 9. krs.  
 2185 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,9 g, x= 284,4, y= 534,82. 9. krs.  
 2186 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,4 g, x= 284,23, y= 534,22. 9. krs.

2187 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 284,12, y= 534,51. 9. krs.

**Ruutu 285 / 534**

- 2188 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,9 g, x= 285,18, y= 534,31. 1. krs.  
 2189 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 285,99, y= 534,47. 1. krs.  
 2190 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,3 g, x= 285,98, y= 534,81. 2. krs.  
 2191 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,7 g, x= 285,66, y= 534,17. 2. krs.  
 2192 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,3 g, x= 285,53, y= 534,24. 2. krs.  
 2193 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,3, y= 534,51. 2. krs.  
 2194 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 285,72, y= 534,82. 2. krs.  
 2195 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,8 g, x= 285,72, y= 534,13. 3. krs.  
 2196 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 13,8 g, x= 285,25, y= 534,17. 3. krs.  
 2197 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,8 g, x= 285,37, y= 534,39. 3. krs.  
 2198 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 4,2 g, x= 285,04, y= 534,5. 3. krs.  
 2199 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 285,89, y= 534,53. 3. krs.  
 2200 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 3,4 g, x= 285,74, y= 534,51. 3. krs.  
 2201 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,6 g, x= 285,94, y= 534,76. 3. krs.  
 2202 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 6,4 g, x= 285,71, y= 534,79. 3. krs.  
 2203 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1 g, x= 285,06, y= 534,8. 4. krs.  
 2204 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,28, y= 534,86. 4. krs.  
 2205 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 285,17, y= 534,6. 4. krs.  
 2206 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,1 g, x= 285,25, y= 534,29. 4. krs.  
 2207 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,7 g, x= 285,55, y= 534,23. 4. krs.  
 2208 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,58, y= 534,47. 4. krs.  
 2209 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2 g, x= 285,55, y= 534,58. 4. krs.  
 2210 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 9,1 g, x= 285,83, y= 534,43. 4. krs.  
 2211 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,05, y= 534,23. 5. krs.  
 2212 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,5 g, x= 285,17, y= 534,3. 5. krs.  
 2213 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 18,2 g, x= 285,28, y= 534,96. 5. krs.  
 2214 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 285,26, y= 534,83. 5. krs.  
 2215 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 285,52, y= 534,89. 5. krs.  
 2216 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 285,55, y= 534,68. 5. krs.  
 2217 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 285,62, y= 534,51. 5. krs. Mitat 25 x 16 x 8 mm.

- 2218 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 285,62, y= 534,51. 5. krs.  
 2219 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,83, y= 534,89. 5. krs.  
 2220 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 285,91, y= 534,15. 5. krs.  
 2221 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,9 g, x= 285,86, y= 534,48. 5. krs.  
 2222 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 285,53, y= 534,19. 5. krs.  
 2223 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,6 g, x= 285,09, y= 534,96. 6. krs.  
 2224 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 285,1, y= 534,81. 6. krs.  
 2225 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,8 g, x= 285,22, y= 534,58. 6. krs.  
 2226 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,2, y= 534,26. 6. krs.  
 2227 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, x= 285,27, y= 534,84. 6. krs.  
 2228 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 285,5, y= 534,08. 6. krs.  
 2229 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,92, y= 534,82. 6. krs.

- 2230 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,5 g, x= 285,62, y= 534,64. 6. krs.  
 2231 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,7 g, x= 285,84, y= 534,26. 7. krs.

**Ruutu 286 / 534**

- 2232 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,4 g, x= 286,98, y= 534,6. 0. krs.  
 2233 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 286,8, y= 534,98. 0. krs.  
 2234 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,7 g, x= 286,8, y= 534,72. 0. krs.  
 2235 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 1,6 g, x= 286,81, y= 534,82. 1. krs.  
 2236 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 10,9 g, x= 286,97, y= 534,95. 1. krs.  
 2237 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 286,83, y= 534,18. 2. krs.  
 2238 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 286,98, y= 534,29. 2. krs.  
 2239 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 286,69, y= 534,52. 2. krs.  
 2240 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 286,47, y= 534,29. 2. krs.  
 2241 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 286,24, y= 534,83. 2. krs.  
 2242 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,2 g, x= 286,95, y= 534,26. 3. krs.  
 2243 Kvartsi-iskoksia, 16 kpl, 7,5 g, x= 286,93, y= 534,55. 3. krs.  
 2244 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 286,91, y= 534,69. 3. krs.  
 2245 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 3,7 g, x= 286,72, y= 534,72. 3. krs.  
 2246 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,1 g, x= 286,48, y= 534,34. 3. krs.  
 2247 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2 g, x= 286,62, y= 534,42. 3. krs.  
 2248 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,6 g, x= 286,67, y= 534,57. 3. krs.  
 2249 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,2 g, x= 286,5, y= 534,63. 3. krs.  
 2250 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 3,6 g, x= 286,57, y= 534,94. 3. krs.  
 2251 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 6,7 g, x= 286,68, y= 534,99. 3. krs.  
 2252 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 286,07, y= 534,2. 3. krs.  
 2253 Kvartsi-iskoksia, 17 kpl, 8,7 g, x= 286,05, y= 534,19. 3. krs.  
 2254 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 286,13, y= 534,4. 3. krs.  
 2255 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4 g, x= 286,46, y= 534,83. 4. krs.  
 2256 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4 g, x= 286,77, y= 534,12. 4. krs.  
 2257 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 7,3 g, x= 286,84, y= 534,25. 4. krs.  
 2258 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 286,54, y= 534,29. 4. krs.  
 2259 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 3 g, x= 286,23, y= 534,24. 4. krs.  
 2260 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 286,23, y= 534,47. 4. krs.  
 2261 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 9,6 g, x= 286,46, y= 534,38. 4. krs.  
 2262 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,2 g, x= 286,39, y= 534,5. 4. krs.  
 2263 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,3 g, x= 286,65, y= 534,47. 4. krs.  
 2264 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 6,2 g, x= 286,83, y= 534,35. 4. krs.  
 2265 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 6,8 g, x= 286,79, y= 534,6. 4. krs.  
 2266 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 286,62, y= 534,72. 4. krs. Mitat 16 x 11 x 8 mm.
- 2267 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 4,8 g, x= 286,62, y= 534,72. 4. krs.  
 2268 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 4,2 g, x= 286,9, y= 534,89. 4. krs.  
 2269 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 286,24, y= 534,77. 4. krs.  
 2270 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 286,16, y= 534,93. 4. krs.  
 2271 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,8 g, x= 286,29, y= 534,95. 5. krs.  
 2272 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 286,21, y= 534,57. 5. krs.  
 2273 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,44, y= 534,5. 5. krs.

- 2274 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 286,65, y= 534,62. 5. krs.  
 2275 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 286,65, y= 534,21. 5. krs.  
 2276 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,2 g, x= 286,45, y= 534,26. 5. krs.  
 2277 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1 g, x= 286,2, y= 534,16. 5. krs.  
 2278 Kvartsi-iskoksia, 13 kpl, 3,7 g, x= 286,12, y= 534,24. 5. krs.  
 2279 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 286,69, y= 534,48. 5. krs.  
 2280 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 286,84, y= 534,71. 5. krs.  
 2281 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 286,84, y= 534,92. 5. krs.  
 2282 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 8 g, x= 286,81, y= 534,17. 6. krs.  
 2283 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 286,18, y= 534,19. 6. krs.  
 2284 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 286,52, y= 534,45. 6. krs.  
 2285 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 286,28, y= 534,7. 6. krs.  
 2286 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 286,43, y= 534,94. 6. krs.  
 2287 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 286,13, y= 534,81. 7. krs.

**Ruutu 287 / 534**

- 2288 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,12, y= 534,16. 0. krs.  
 2289 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 287,34, y= 534,21. 0. krs.  
 2290 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 287,02, y= 534,42. 0. krs.  
 2291 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,22, y= 534,49. 0. krs.  
 2292 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,3 g, x= 287,6, y= 534,41. 0. krs.  
 2293 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,8 g, x= 287,15, y= 534,77. 0. krs.  
 2294 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 287,7, y= 534,85. 0. krs.  
 2295 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 287,09, y= 534,55. 1. krs.  
 2296 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 287,18, y= 534,74. 1. krs.  
 2297 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7,9 g, x= 287,51, y= 534,94. 1. krs.  
 2298 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 287,99, y= 534,24. 1. krs.  
 2299 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,7 g, x= 287,63, y= 534,14. 2. krs.  
 2300 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,53, y= 534,33. 2. krs.  
 2301 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 7,4 g, x= 287,61, y= 534,39. 2. krs.  
 2302 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 7,6 g, x= 287,45, y= 534,59. 2. krs.  
 2303 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 15,3 g, x= 287,71, y= 534,66. 2. krs.  
 2304 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 9,2 g, x= 287,65, y= 534,78. 2. krs.  
 2305 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 287,56, y= 534,92. 2. krs.  
 2306 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,5 g, x= 287,9, y= 534,97. 2. krs.  
 2307 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,1 g, x= 287,47, y= 534,68. 2. krs.  
 2308 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,3 g, x= 287,51, y= 534,91. 2. krs.  
 2309 Kvartsi-iskoksia, 20 kpl, 6,9 g, x= 287,33, y= 534,84. 2. krs.  
 2310 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 287,32, y= 534,71. 2. krs.  
 2311 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,22, y= 534,65. 2. krs.  
 2312 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 287,24, y= 534,54. 2. krs.  
 2313 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 287,53, y= 534,82. 2. krs.  
 2314 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,5 g, x= 287,02, y= 534,7. 2. krs.  
 2315 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 287,12, y= 534,59. 2. krs.  
 2316 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 287,38, y= 534,47. 2. krs.  
 2317 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2 g, x= 287,43, y= 534,88. 2. krs.  
 2318 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 287,2, y= 534,8. 2. krs.  
 2319 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,89, y= 534,97. 2. krs.  
 2320 Kvartsi-iskoksia, 38 kpl, 8,6 g, x= 287,25, y= 534,9. 2. krs.  
 2321 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,7 g, x= 287,22, y= 534,77. 2. krs.  
 2322 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 287,54, y= 534,82. 2. krs.  
 2323 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 11 g, x= 287,9, y= 534,7. 3. krs.  
 2324 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 287,68, y= 534,77. 3. krs.  
 2325 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,1 g, x= 287,7, y= 534,53. 3. krs.



- 2326 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,63, y= 534,64. 3. krs.  
 2327 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,9 g, x= 287,64, y= 534,15. 3. krs.  
 2328 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,62, y= 534,29. 3. krs.  
 2329 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 7,7 g, x= 287,38, y= 534,41. 3. krs.  
 2330 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 17,5 g, x= 287,23, y= 534,21. 3. krs.  
 2331 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,7 g, x= 287,19, y= 534,57. 3. krs.  
 2332 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,6 g, x= 287,28, y= 534,68. 3. krs.  
 2333 Kvartsi-iskoksia, 17 kpl, 6,7 g, x= 287,52, y= 534,92. 3. krs.  
 2334 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,1 g, x= 287,38, y= 534,97. 3. krs.  
 2335 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g, x= 287,3, y= 534,62. 3. krs.  
 2336 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 287,2, y= 534,54. 3. krs.  
 2337 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,2 g, x= 287,06, y= 534,41. 3. krs.  
 2338 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 5,3 g, x= 287, y= 534,94. 3. krs.  
 2339 Kvartsi-iskoksia, 13 kpl, 10,9 g, x= 287,17, y= 534,96. 3. krs.  
 2340 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,2 g, x= 287,11, y= 534,81. 3. krs.  
 2341 Kvartsi-iskoksia, 19 kpl, 8,9 g, x= 287,02, y= 534,92. 3. krs.  
 2342 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2 g, x= 287,22, y= 534,89. 3. krs.  
 2343 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 60,3 g, x= 287,68, y= 534,63. 4. krs.  
 2344 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,1 g, x= 287,51, y= 534,49. 4. krs.  
 2345 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 21,4 g, x= 287,14, y= 534,18. 4. krs.  
 2346 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 287,46, y= 534,07. 4. krs.  
 2347 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,3 g, x= 287,68, y= 534,08. 4. krs.  
 2348 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 27,4 g, x= 287,63, y= 534,28. 4. krs.  
 2349 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,7 g, x= 287,11, y= 534,64. 4. krs.  
 2350 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 287,32, y= 534,42. 4. krs.  
 2351 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 7,2 g, x= 287,66, y= 534,8. 4. krs.  
 2352 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 6 g, x= 287,64, y= 534,26. 5. krs.  
 2353 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2 g, x= 287,54, y= 534,62. 5. krs.  
 2354 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,38, y= 534,92. 5. krs.  
 2355 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,26, y= 534,35. 5. krs.  
 2356 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 287,62, y= 534,64. 6. krs.  
 2357 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g, x= 287,48, y= 534,31. 6. krs.  
 2358 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 287,56, y= 534,16. 6. krs.

**Ruutu 288 / 534**

- 2359 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,3 g, x= 288,03, y= 534,95. 0. krs.  
 2360 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 288,57, y= 534,85. 0. krs.  
 2361 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,8 g, x= 288,48, y= 534,15. 2. krs.  
 2362 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 44,1 g, x= 288,06, y= 534,95. 2. krs.  
 2363 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,3 g, x= 288,74, y= 534,24. 2. krs.  
 2364 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,8 g, x= 288,65, y= 534,35. 3. krs.  
 2365 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 288,54, y= 534,18. 3. krs.  
 2366 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,5 g, x= 288,66, y= 534,8. 3. krs.  
 2367 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 288,08, y= 534,52. 3. krs.  
 2368 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 288,06, y= 534,96. 3. krs.  
 2369 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 1,4 g, x= 288,92, y= 534,86. 4. krs.  
 2370 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,7 g, x= 288,33, y= 534,22. 4. krs.  
 2371 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 288,12, y= 534,64. 4. krs.  
 2372 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 288,65, y= 534,45. 4. krs.  
 2373 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,8 g, x= 288,74, y= 534,64. 4. krs.  
 2374 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,82, y= 534,44. 4. krs.  
 2375 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 288,62, y= 534,17. 4. krs.  
 2376 Kvartsiittiesine, kaavin, 1 kpl, 15,3 g, x= 288,69, y= 534,28. 4. krs. Mitat 40 x 29 x 12 mm.

- 2377 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,3 g, x= 288,84, y= 534,11. 4. krs.  
 2378 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,4 g, x= 288,07, y= 534,79. 4. krs.  
 2379 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,1 g, x= 288,98, y= 534,14. 5. krs.  
 2380 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,9 g, x= 288,64, y= 534,69. 5. krs.  
 2381 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 288,08, y= 534,19. 5. krs.  
 2382 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 1,9 g, x= 288,58, y= 534,17. 5. krs.  
 2383 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 288,11, y= 534,24. 6. krs.  
 2384 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,4 g, x= 288,44, y= 534,91. 7. krs.  
 2385 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 288,41, y= 534,14. 8. krs.

**Ruutu 289 / 534**

- 2386 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 289,04, y= 534,81. 3. krs.  
 2387 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 289,17, y= 534,42. 3. krs.  
 2388 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 289,12, y= 534,94. 4. krs.  
 2389 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 289,32, y= 534,79. 4. krs.  
 2390 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,5 g, x= 289,1, y= 534,34. 4. krs.  
 2391 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,7 g, x= 289,37, y= 534,41. 4. krs.  
 2392 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 289,76, y= 534,9. 5. krs.  
 2393 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 289,82, y= 534,65. 5. krs.  
 2394 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 289,4, y= 534,7. 5. krs.  
 2395 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 289,13, y= 534,78. 5. krs.  
 2396 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, x= 289,04, y= 534,47. 5. krs.  
 2397 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,42, y= 534,21. 5. krs.  
 2398 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 289,94, y= 534,3. 6. krs.  
 2399 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 289,78, y= 534,56. 6. krs.  
 2400 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 289,79, y= 534,93. 6. krs.  
 2401 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 289,33, y= 534,94. 6. krs.  
 2402 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 289,32, y= 534,48. 6. krs.  
 2403 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 10,3 g, x= 289,27, y= 534,22. 6. krs.  
 2404 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,3 g, x= 289,13, y= 534,35. 6. krs.  
 2405 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 289,43, y= 534,24. 7. krs.

**Ruutu 290 / 534**

- 2406 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 290,76, y= 534,61. 5. krs.  
 2407 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 290,16, y= 534,55. 5. krs.  
 2408 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 290,48, y= 534,42. 6. krs.  
 2409 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,1 g, x= 290,62, y= 534,54. 6. krs.  
 2410 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5 g, x= 290,95, y= 534,2. 6. krs.  
 2411 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 290,22, y= 534,98. 6. krs.  
 2412 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 290,83, y= 534,79. 6. krs.  
 2413 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,1, y= 534,16. 6. krs.  
 2414 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 16,1 g, x= 290,86, y= 534,32. 7. krs.  
 2415 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 290,41, y= 534,15. 7. krs.  
 2416 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 290,24, y= 534,33. 7. krs.  
 2417 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 290,03, y= 534,59. 7. krs.  
 2418 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 290,18, y= 534,92. 7. krs.  
 2419 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g, x= 290,56, y= 534,64. 7. krs.  
 2420 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 290,39, y= 534,96. 8. krs.  
 2421 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 290,76, y= 534,22. 8. krs.  
 2422 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,1 g, x= 290,33, y= 534,53. 8. krs.  
 2423 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 16,9 g, x= 290,36, y= 534,71. 8. krs.  
 2424 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 290,13, y= 534,18. 8. krs.  
 2425 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,5 g, x= 290,86, y= 534,31. 9. krs.  
 2426 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 290,95, y= 534,97. 9. krs.

2427 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,1 g, x= 290,52, y= 534,72. 9. krs.

**Ruutu 291 / 534**

2428 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 291,55, y= 534,72. 3. krs.

2429 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,78, y= 534,64. 3. krs.

2430 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 291,61, y= 534,86. 4. krs.

2431 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 291,54, y= 534,23. 5. krs.

2432 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 291,43, y= 534,73. 5. krs.

2433 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 291,06, y= 534,68. 5. krs.

2434 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 6,9 g, x= 291,39, y= 534,15. 6. krs.

2435 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 13,7 g, x= 291,7, y= 534,46. 6. krs.

2436 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,8 g, x= 291,34, y= 534,79. 6. krs.

2437 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 291,18, y= 534,78. 6. krs.

2438 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,5 g, x= 291,11, y= 534,98. 6. krs.

2439 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 291,31, y= 534,56. 7. krs.

2440 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,47, y= 534,76. 7. krs.

2441 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 291,2, y= 534,21. 7. krs.

2442 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,2 g, x= 291,51, y= 534,15. 7. krs.

2443 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 291,7, y= 534,97. 7. krs.

2444 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 291,93, y= 534,64. 7. krs.

2445 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,6 g, x= 291,68, y= 534,9. 8. krs.

2446 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 291,17, y= 534,92. 8. krs.

2447 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,6 g, x= 291,28, y= 534,19. 8. krs.

2448 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,4 g, x= 291,09, y= 534,26. 9. krs.

2449 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 291,41, y= 534,18. 9. krs.

2450 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,57, y= 534,52. 9. krs.

2451 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 291,94, y= 534,19. 9. krs.

2452 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 291,88, y= 534,92. 9. krs.

2453 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 291,3, y= 534,83. 9. krs.

**Ruutu 292 / 534**

2454 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 292,39, y= 534,73. 1. krs.

2455 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,78, y= 534,71. 2. krs.

2456 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 292,34, y= 534,28. 3. krs.

2457 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 35,8 g, x= 292,7, y= 534,62. 3. krs.

2458 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,3 g, x= 292,79, y= 534,86. 3. krs.

2459 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g, x= 292,94, y= 534,91. 4. krs.

2460 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 292,85, y= 534,98. 4. krs.

2461 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,99, y= 534,72. 5. krs.

2462 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 292,98, y= 534,49. 5. krs.

2463 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 292,06, y= 534,44. 5. krs.

2464 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 292,05, y= 534,86. 6. krs.

2465 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 292,48, y= 534,5. 6. krs.

2466 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4 g, x= 292,84, y= 534,2. 6. krs.

2467 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 292,03, y= 534,89. 7. krs.

2468 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9 g, x= 292,54, y= 534,39. 7. krs.

2469 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,97, y= 534,15. 8. krs.

2470 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 292,59, y= 534,13. 8. krs.

2471 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,8 g, x= 292,07, y= 534,74. 8. krs.

2472 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 292,17, y= 534,89. 8. krs.

2473 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 6,4 g, x= 292,02, y= 534,34. 8. krs.

2474 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 292,57, y= 534,27. 8. krs.

2475 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 292,47, y= 534,24. 9. krs.

2476 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 9,2 g, x= 292,75, y= 534,34. 9. krs.

2477 Kvarts-iskoksia, 3 kpl, 8 g, x= 292,02, y= 534,59. 9. krs.

**Ruutu 283 / 535**

- 2478 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 283,69, y= 535,68. 0. krs.  
 2479 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,39, y= 535,38. 0. krs.  
 2480 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 283,74, y= 535,77. 1. krs.  
 2481 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 1,8 g, x= 283,4, y= 535,38. 1. krs.  
 2482 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 283,4, y= 535,21. 2. krs.  
 2483 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 283,53, y= 535,62. 2. krs.  
 2484 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 283,36, y= 535,71. 2. krs.  
 2485 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 283,7, y= 535,33. 2. krs.  
 2486 Kvarts-iskoksia, 3 kpl, 3,4 g, x= 283,52, y= 535,52. 3. krs.  
 2487 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 283,43, y= 535,38. 3. krs.  
 2488 Kvarts-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 283,52, y= 535,89. 3. krs.  
 2489 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 283,64, y= 535,8. 3. krs.  
 2490 Kvarts-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 283,35, y= 535,64. 3. krs.  
 2491 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 283,81, y= 535,59. 3. krs.  
 2492 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 283,82, y= 535,39. 3. krs.  
 2493 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 283,78, y= 535,22. 3. krs.  
 2494 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,14, y= 535,64. 4. krs.  
 2495 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 283,45, y= 535,84. 4. krs.  
 2496 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 12,8 g, x= 283,38, y= 535,69. 4. krs.  
 2497 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 283,62, y= 535,67. 4. krs.  
 2498 Kvarts-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 283,76, y= 535,82. 4. krs.  
 2499 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 283,96, y= 535,84. 4. krs.  
 2500 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 283,95, y= 535,5. 4. krs.  
 2501 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 4,9 g, x= 283,73, y= 535,41. 4. krs.  
 2502 Kvarts-iskoksia, 4 kpl, 0,8 g, x= 283,15, y= 535,25. 4. krs.  
 2503 Kvarts-iskoksia, 3 kpl, 2,4 g, x= 283,4, y= 535,34. 4. krs.  
 2504 Kvarts-iskoksia, 5 kpl, 1,1 g, x= 283,97, y= 535,17. 4. krs.  
 2505 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,2, y= 535,03. 5. krs.  
 2506 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,15, y= 535,17. 5. krs.  
 2507 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 14 g, x= 283,32, y= 535,82. 5. krs.  
 2508 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 283,39, y= 535,61. 5. krs.  
 2509 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,17, y= 535,54. 5. krs.  
 2510 Kvarts-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 283,45, y= 535,15. 5. krs.  
 2511 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 283,7, y= 535,03. 5. krs.  
 2512 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,58, y= 535,4. 5. krs.  
 2513 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 283,55, y= 535,82. 5. krs.  
 2514 Kvarts-iskoksia, 8 kpl, 4 g, x= 283,69, y= 535,72. 5. krs.  
 2515 Kvarts-iskoksia, 5 kpl, 17,7 g, x= 283,62, y= 535,56. 5. krs.  
 2516 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 6,6 g, x= 283,86, y= 535,38. 5. krs.  
 2517 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 283,82, y= 535,05. 5. krs.  
 2518 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 283,13, y= 535,33. 6. krs.  
 2519 Kvarts-iskoksia, 6 kpl, 11,6 g, x= 283,47, y= 535,67. 6. krs.  
 2520 Kvarts-iskoksia, 5 kpl, 6 g, x= 283,61, y= 535,45. 6. krs.  
 2521 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 283,94, y= 535,38. 6. krs.  
 2522 Kvarts-iskoksia, 4 kpl, 1,9 g, x= 283,94, y= 535,52. 6. krs.  
 2523 Kvarts-iskoksia, 4 kpl, 1,4 g, x= 283,25, y= 535,29. 7. krs.  
 2524 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 283,32, y= 535,87. 7. krs.  
 2525 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 7,1 g, x= 283,7, y= 535,75. 7. krs.  
 2526 Kvarts-iskoksia, 7 kpl, 5,2 g, x= 283,96, y= 535,54. 7. krs.  
 2527 Kvarts-iskoksia, 7 kpl, 2,2 g, x= 283,71, y= 535,51. 7. krs.  
 2528 Kvarts-iskoksia, 11 kpl, 13,3 g, x= 283,76, y= 535,78. 7. krs.

- 2529 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,1 g, x= 283,97, y= 535,64. 7. krs.  
 2530 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 283,65, y= 535,27. 7. krs.  
 2531 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 9,1 g, x= 283,22, y= 535,14. 8. krs.  
 2532 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 3,4 g, x= 283,24, y= 535,5. 8. krs.  
 2533 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 283,26, y= 535,79. 8. krs.  
 2534 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,5, y= 535,78. 8. krs.  
 2535 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 283,37, y= 535,04. 8. krs.  
 2536 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,6 g, x= 283,63, y= 535,72. 8. krs.  
 2537 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,1 g, x= 283,95, y= 535,2. 8. krs.  
 2538 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,5 g, x= 283,69, y= 535,06. 8. krs.  
 2539 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 283,9, y= 535,72. 8. krs.  
 2540 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 283,8, y= 535,21. 9. krs.

**Ruutu 284 / 535**

- 2541 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 12,5 g, x= 284,04, y= 535,87. 1. krs.  
 2542 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,7 g, x= 284,26, y= 535,07. 1. krs.  
 2543 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,97, y= 535,14. 1. krs.  
 2544 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,3 g, x= 284,09, y= 535,82. 3. krs.  
 2545 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,7 g, x= 284,09, y= 535,59. 3. krs.  
 2546 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 7 g, x= 284,01, y= 535,11. 3. krs.  
 2547 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 284,36, y= 535,89. 3. krs.  
 2548 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1,2 g, x= 284,8, y= 535,77. 3. krs.  
 2549 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,71, y= 535,73. 3. krs.  
 2550 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 284,86, y= 535,61. 3. krs.  
 2551 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 284,24, y= 535,71. 3. krs.  
 2552 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,3 g, x= 284,8, y= 535,22. 3. krs.  
 2553 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,4 g, x= 284,87, y= 535,04. 3. krs.  
 2554 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,93, y= 535,2. 3. krs.  
 2555 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,7 g, x= 284,75, y= 535,19. 3. krs.  
 2556 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 284,91, y= 535,47. 3. krs.  
 2557 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 284,81, y= 535,68. 3. krs.  
 2558 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,1 g, x= 284,08, y= 535,42. 4. krs.  
 2559 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 284,2, y= 535,41. 4. krs.  
 2560 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g, x= 284,42, y= 535,52. 4. krs.  
 2561 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 284,35, y= 535,32. 4. krs.  
 2562 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,6 g, x= 284,31, y= 535,2. 4. krs.  
 2563 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,5 g, x= 284,89, y= 535,18. 4. krs.  
 2564 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,4 g, x= 284,59, y= 535,23. 4. krs.  
 2565 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 6,6 g, x= 284,85, y= 535,59. 4. krs.  
 2566 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,4 g, x= 284,53, y= 535,77. 4. krs.  
 2567 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,8 g, x= 284,81, y= 535,89. 4. krs.  
 2568 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 284,95, y= 535,89. 4. krs.  
 2569 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,3 g, x= 284,07, y= 535,68. 5. krs.  
 2570 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,45, y= 535,11. 5. krs.  
 2571 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 284,08, y= 535,23. 5. krs.  
 2572 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 284,17, y= 535,38. 5. krs.  
 2573 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,4 g, x= 284,41, y= 535,32. 5. krs.  
 2574 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 284,42, y= 535,61. 5. krs.  
 2575 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,8 g, x= 284,39, y= 535,82. 5. krs.  
 2576 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 284,63, y= 535,09. 5. krs.  
 2577 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,86, y= 535,8. 5. krs.  
 2578 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 284,71, y= 535,4. 5. krs.  
 2579 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 284,66, y= 535,65. 5. krs.  
 2580 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 284,59, y= 535,79. 5. krs.

- 2581 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 284,35, y= 535,14. 6. krs.  
 2582 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 284,16, y= 535,17. 6. krs.  
 2583 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 284,47, y= 535,17. 6. krs.  
 2584 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 7 g, x= 284,1, y= 535,75. 6. krs.  
 2585 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 284,47, y= 535,45. 6. krs.  
 2586 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 284,2, y= 535,37. 6. krs.  
 2587 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,6 g, x= 284,6, y= 535,54. 6. krs.  
 2588 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 284,73, y= 535,58. 6. krs.  
 2589 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,3 g, x= 284,48, y= 535,76. 6. krs.  
 2590 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,9 g, x= 284,9, y= 535,84. 6. krs.  
 2591 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 284,63, y= 535,15. 6. krs.  
 2592 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 284,9, y= 535,37. 6. krs.  
 2593 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,3 g, x= 284,51, y= 535,07. 7. krs.  
 2594 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 10,4 g, x= 284,93, y= 535,39. 7. krs.  
 2595 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,7 g, x= 284,39, y= 535,53. 7. krs.  
 2596 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 284,13, y= 535,3. 7. krs.  
 2597 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,3 g, x= 284,11, y= 535,78. 8. krs.  
 2598 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 284,26, y= 535,41. 8. krs.  
 2599 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 35,3 g, x= 284,19, y= 535,14. 8. krs.  
 2600 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,5 g, x= 284,31, y= 535,75. 8. krs.  
 2601 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 284,46, y= 535,43. 8. krs.  
 2602 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2 g, x= 284,53, y= 535,85. 8. krs.  
 2603 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 284,33, y= 535,01. 9. krs.  
 2604 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 37,7 g, x= 284,12, y= 535,31. 9. krs.  
 2605 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 284,42, y= 535,45. 9. krs.  
 2606 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,4, y= 535,8. 9. krs.  
 2607 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 9,2 g, x= 284,1, y= 535,7. 9. krs. Mitat 29 x 22 x 15 mm.

- 2608 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 1 g, x= 284,1, y= 535,7. 9. krs. Katkelma Mitat 14 x 12 x 6 mm.

#### **Ruutu 285 / 535**

- 2609 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 285,87, y= 535,86. 0. krs.  
 2610 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,17, y= 535,62. 0. krs.  
 2611 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,91, y= 535,91. 1. krs.  
 2612 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 5,1 g, x= 285,9, y= 535,92. 1. krs.  
 2613 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,08, y= 535,82. 1. krs.  
 2614 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,2 g, x= 285,59, y= 535,06. 1. krs.  
 2615 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 285,66, y= 535,61. 2. krs.  
 2616 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, x= 285,16, y= 535,02. 3. krs.  
 2617 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 285,05, y= 535,59. 3. krs.  
 2618 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,14, y= 535,45. 3. krs.  
 2619 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 285,32, y= 535,5. 3. krs.

- 2620 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g,  $x=285,47$ ,  $y=535,28$ . 3. krs.  
 2621 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g,  $x=285,42$ ,  $y=535,65$ . 3. krs.  
 2622 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2 g,  $x=285,15$ ,  $y=535,73$ . 3. krs.  
 2623 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g,  $x=285,46$ ,  $y=535,71$ . 3. krs.  
 2624 Kvartsi-iskoksia, 14 kpl, 6 g,  $x=285,83$ ,  $y=535,08$ . 3. krs.  
 2625 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 13,9 g,  $x=285,85$ ,  $y=535,67$ . 3. krs.  
 2626 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g,  $x=285,42$ ,  $y=535,76$ . 4. krs.  
 2627 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g,  $x=285,2$ ,  $y=535,56$ . 4. krs.  
 2628 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,7 g,  $x=285,28$ ,  $y=535,39$ . 4. krs.  
 2629 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g,  $x=285,44$ ,  $y=535,16$ . 4. krs.  
 2630 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g,  $x=285$ ,  $y=535,31$ . 4. krs.  
 2631 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 3,9 g,  $x=285,41$ ,  $y=535,67$ . 4. krs.  
 2632 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,2 g,  $x=285,79$ ,  $y=535,03$ . 4. krs.  
 2633 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,3 g,  $x=285,55$ ,  $y=535,02$ . 4. krs.  
 2634 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 5,6 g,  $x=285,9$ ,  $y=535,69$ . 4. krs.  
 2635 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 13 g,  $x=285,8$ ,  $y=535,45$ . 4. krs.  
 2636 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g,  $x=285,89$ ,  $y=535,84$ . 4. krs.  
 2637 Kvartsiydin, 1 kpl, 184,4 g,  $x=285,35$ ,  $y=535,72$ . 5. krs.  
 2638 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g,  $x=285,14$ ,  $y=535,79$ . 5. krs.  
 2639 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g,  $x=285,17$ ,  $y=535,45$ . 5. krs.  
 2640 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 11,9 g,  $x=285,19$ ,  $y=535,19$ . 5. krs.  
 2641 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g,  $x=285,33$ ,  $y=535,27$ . 5. krs.  
 2642 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,9 g,  $x=285,94$ ,  $y=535,68$ . 5. krs.  
 2643 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g,  $x=285,72$ ,  $y=535,68$ . 5. krs.  
 2644 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,5 g,  $x=285,98$ ,  $y=535,36$ . 5. krs.  
 2645 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,9 g,  $x=285,81$ ,  $y=535,18$ . 5. krs.  
 2646 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g,  $x=285,6$ ,  $y=535,14$ . 5. krs.  
 2647 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g,  $x=285,14$ ,  $y=535,74$ . 6. krs.  
 2648 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g,  $x=285,49$ ,  $y=535,38$ . 6. krs.  
 2649 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 0,7 g,  $x=285,84$ ,  $y=535,87$ . 6. krs.  
 2650 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g,  $x=285,99$ ,  $y=535,51$ . 6. krs.  
 2651 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g,  $x=285,51$ ,  $y=535,02$ . 7. krs.  
 2652 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,9 g,  $x=285,06$ ,  $y=535,22$ . 7. krs.  
 2653 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g,  $x=285,2$ ,  $y=535,15$ . 8. krs.

**Ruutu 286 / 535**

- 2654 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g,  $x=286,55$ ,  $y=535,2$ . 0. krs.  
 2655 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g,  $x=286,18$ ,  $y=535,32$ . 0. krs.  
 2656 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g,  $x=286,32$ ,  $y=535,53$ . 0. krs.  
 2657 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g,  $x=286,98$ ,  $y=535,65$ . 0. krs.  
 2658 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,9 g,  $x=286,85$ ,  $y=535,74$ . 0. krs.  
 2659 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,7 g,  $x=286,69$ ,  $y=535,8$ . 0. krs.  
 2660 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g,  $x=286,64$ ,  $y=535,1$ . 0. krs.  
 2661 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g,  $x=286,22$ ,  $y=535,46$ . 0. krs.  
 2662 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 27,7 g,  $x=286,25$ ,  $y=535,26$ . 0. krs.  
 2663 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,6 g,  $x=286,78$ ,  $y=535,27$ . 1. krs.  
 2664 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5 g,  $x=286,62$ ,  $y=535,5$ . 1. krs.  
 2665 Kvartsi-siesine, kaavin, 1 kpl, 1,5 g,  $x=286,32$ ,  $y=535,37$ . 1. krs. Mitat 17 x 11 x 6 mm.

- 2666 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 4,1 g, x= 286,32, y= 535,37. 1. krs.  
 2667 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 6 g, x= 286,57, y= 535,13. 1. krs.  
 2668 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7,4 g, x= 286,82, y= 535,74. 1. krs.  
 2669 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 9,5 g, x= 286,27, y= 535,69. 1. krs.  
 2670 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 36,8 g, x= 286,31, y= 535,52. 1. krs.  
 2671 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,1 g, x= 286,98, y= 535,44. 1. krs.  
 2672 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g, x= 286,94, y= 535,09. 2. krs.  
 2673 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,1 g, x= 286,95, y= 535,74. 2. krs.  
 2674 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 286,74, y= 535,77. 2. krs.  
 2675 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 286,48, y= 535,37. 2. krs.  
 2676 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 19,8 g, x= 286,54, y= 535,85. 2. krs.  
 2677 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 11,6 g, x= 286,52, y= 535,4. 3. krs.  
 2678 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 5,5 g, x= 286,54, y= 535,08. 3. krs.  
 2679 Kvartsi-iskoksia, 16 kpl, 6,8 g, x= 286,7, y= 535,23. 3. krs.  
 2680 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 8,5 g, x= 286,83, y= 535,04. 3. krs.  
 2681 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 286,97, y= 535,52. 3. krs.  
 2682 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 18,4 g, x= 286,68, y= 535,84. 3. krs.  
 2683 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 8,3 g, x= 286,64, y= 535,58. 3. krs.  
 2684 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1,8 g, x= 286,8, y= 535,82. 3. krs.  
 2685 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 8,4 g, x= 286,12, y= 535,81. 3. krs.  
 2686 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 286,32, y= 535,93. 3. krs.  
 2687 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 33,7 g, x= 286,12, y= 535,79. 3. krs.  
 2688 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 6,4 g, x= 286,29, y= 535,36. 3. krs.  
 2689 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,2 g, x= 286,27, y= 535,18. 3. krs.  
 2690 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 286,81, y= 535,13. 4. krs.  
 2691 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 4,7 g, x= 286,61, y= 535,04. 4. krs.  
 2692 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, x= 286,66, y= 535,17. 4. krs.  
 2693 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 7,9 g, x= 286,93, y= 535,2. 4. krs.  
 2694 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,3 g, x= 286,59, y= 535,69. 4. krs.  
 2695 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g, x= 286,72, y= 535,55. 4. krs.  
 2696 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,9 g, x= 286,64, y= 535,43. 4. krs.  
 2697 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 11,4 g, x= 286,02, y= 535,09. 4. krs.  
 2698 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g, x= 286,47, y= 535,27. 4. krs.  
 2699 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 286,56, y= 535,47. 4. krs.  
 2700 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 286,47, y= 535,6. 4. krs.  
 2701 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 17,7 g, x= 286,17, y= 535,82. 4. krs.  
 2702 Kvartsi-iskoksia, 15 kpl, 15,8 g, x= 286,28, y= 535,61. 4. krs.  
 2703 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 7,7 g, x= 286,5, y= 535,01. 5. krs.  
 2704 Kvartsiesine, 1 kpl, 2,2 g, x= 286,5, y= 535,01. 5. krs. Mitat 25 x 16 x 6 mm.
- 2705 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,9 g, x= 286,41, y= 535,57. 5. krs.  
 2706 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,2 g, x= 286,44, y= 535,79. 5. krs.  
 2707 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,1 g, x= 286,75, y= 535,69. 5. krs.  
 2708 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 286,48, y= 535,89. 5. krs.  
 2709 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 286,03, y= 535,79. 5. krs.  
 2710 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,51, y= 535,22. 5. krs.  
 2711 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 286,95, y= 535,53. 5. krs.



- 2712 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,6 g, x= 286,45, y= 535,17. 5. krs.  
 2713 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 286,64, y= 535,04. 6. krs.  
 2714 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 286,07, y= 535,11. 6. krs.  
 2715 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,8 g, x= 286,79, y= 535,4. 8. krs.

**Ruutu 287 / 535**

- 2716 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 287,65, y= 535,41. 0. krs.  
 2717 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,3, y= 535,39. 0. krs.  
 2718 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 287,29, y= 535,42. 0. krs.  
 2719 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 287,25, y= 535,54. 1. krs.  
 2720 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 11,7 g, x= 287,16, y= 535,44. 1. krs.  
 2721 Kvartsi-iskoksia, 14 kpl, 17,8 g, x= 287,44, y= 535,48. 1. krs.  
 2722 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 17,4 g, x= 287,73, y= 535,63. 1. krs.  
 2723 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 5,3 g, x= 287,1, y= 535,31. 1. krs.  
 2724 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,5 g, x= 287,07, y= 535,11. 1. krs.  
 2725 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 5,2 g, x= 287,48, y= 535,27. 1. krs.  
 2726 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, x= 287,85, y= 535,18. 1. krs.  
 2727 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,49, y= 535,13. 2. krs.  
 2728 Kvartsi-iskoksia, 13 kpl, 1,4 g, x= 287,66, y= 535,2. 2. krs.  
 2729 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 287,67, y= 535. 2. krs.  
 2730 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 287,64, y= 535,08. 2. krs.  
 2731 Kvartsi-iskoksia, 37 kpl, 14,2 g, x= 287,47, y= 535,15. 2. krs.  
 2732 Kvartsi-iskoksia, 15 kpl, 7,6 g, x= 287,34, y= 535,24. 2. krs.  
 2733 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,4 g, x= 287,35, y= 535,1. 2. krs.  
 2734 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 13,9 g, x= 287,1, y= 535,25. 2. krs.  
 2735 Kvartsi-iskoksia, 19 kpl, 6,2 g, x= 287,08, y= 535,15. 2. krs.  
 2736 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 8,7 g, x= 287,05, y= 535. 2. krs.  
 2737 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 287,74, y= 535,56. 2. krs.  
 2738 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,1 g, x= 287,58, y= 535,46. 2. krs.  
 2739 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 8,8 g, x= 287,44, y= 535,34. 2. krs.  
 2740 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 6,7 g, x= 287,56, y= 535,21. 2. krs.  
 2741 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 287,56, y= 535,83. 2. krs.  
 2742 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,3 g, x= 287,46, y= 535,62. 2. krs.  
 2743 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 287,1, y= 535,45. 2. krs.  
 2744 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 21,4 g, x= 287,9, y= 535,02. 3. krs.  
 2745 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 4,1 g, x= 287,7, y= 535,04. 3. krs.  
 2746 Kvartsi-iskoksia, 36 kpl, 13,8 g, x= 287,48, y= 535,14. 3. krs.  
 2747 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,3 g, x= 287,65, y= 535,26. 3. krs.  
 2748 Kvartsi-iskoksia, 13 kpl, 6,1 g, x= 287,61, y= 535,47. 3. krs.  
 2749 Kvartsi-iskoksia, 26 kpl, 8,2 g, x= 287,37, y= 535,33. 3. krs.  
 2750 Kvartsi-iskoksia, 37 kpl, 17,1 g, x= 287,55, y= 535,17. 3. krs.  
 2751 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 287,9, y= 535,93. 3. krs.  
 2752 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,2 g, x= 287,01, y= 535,14. 3. krs.  
 2753 Kvartsi-iskoksia, 21 kpl, 5 g, x= 287,08, y= 535,26. 3. krs.  
 2754 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,2 g, x= 287,24, y= 535,17. 3. krs.  
 2755 Kvartsi-iskoksia, 16 kpl, 9,8 g, x= 287,25, y= 535,31. 3. krs.  
 2756 Kvartsi-iskoksia, kaavin, 1 kpl, 13,2 g, x= 287,12, y= 535,42. 3. krs. Mitat 35 x 30 x 11 mm.

- 2757 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,3 g, x= 287,12, y= 535,42. 3. krs.
- 2758 Kvartsi-iskoksia, 16 kpl, 16,3 g, x= 287,1, y= 535,65. 3. krs.
- 2759 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,4 g, x= 287,02, y= 535,78. 3. krs.
- 2760 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 5,5 g, x= 287,03, y= 535,96. 3. krs.
- 2761 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 11,3 g, x= 287,25, y= 535,88. 3. krs.
- 2762 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 12,4 g, x= 287,28, y= 535,7. 3. krs.
- 2763 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 287,52, y= 535,89. 3. krs. Katkelma. Mitat 15 x 11 x 7 mm.
- 2764 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 287,52, y= 535,89. 3. krs. Katkelma. Mitat 24 x 16 x 8 mm.
- 2765 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 287,52, y= 535,89. 3. krs. Katkelma. Mitat 16 x 11 x 5 mm.
- 2766 Kvartsi-iskoksia, 28 kpl, 37,9 g, x= 287,52, y= 535,89. 3. krs.
- 2767 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 13,1 g, x= 287,45, y= 535,69. 3. krs.
- 2768 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7 g, x= 287,81, y= 535,69. 3. krs.
- 2769 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 3,7 g, x= 287,89, y= 535,91. 3. krs.
- 2770 Kvartsi-iskoksia, 14 kpl, 1,8 g, x= 287,74, y= 535,06. 4. krs.
- 2771 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,46, y= 535,07. 4. krs.
- 2772 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 6,5 g, x= 287,17, y= 535,08. 4. krs.
- 2773 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,7 g, x= 287,04, y= 535,27. 4. krs.
- 2774 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,6 g, x= 287,13, y= 535,41. 4. krs.
- 2775 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,42, y= 535,48. 4. krs.
- 2776 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 287,27, y= 535,63. 4. krs.
- 2777 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 5,3 g, x= 287,25, y= 535,79. 4. krs.
- 2778 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 287,47, y= 535,7. 4. krs.
- 2779 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 7,8 g, x= 287,44, y= 535,93. 4. krs.
- 2780 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,7 g, x= 287,67, y= 535,87. 4. krs.
- 2781 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 287,9, y= 535,88. 4. krs.
- 2782 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 287,09, y= 535,79. 4. krs.
- 2783 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,95, y= 535,06. 4. krs.
- 2784 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,1 g, x= 287,95, y= 535,02. 5. krs.
- 2785 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,8 g, x= 287,83, y= 535,24. 5. krs.
- 2786 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 287,59, y= 535,67. 5. krs.
- 2787 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,3 g, x= 287,24, y= 535,64. 5. krs.
- 2788 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,31, y= 535,84. 5. krs.
- 2789 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 3,5 g, x= 287,08, y= 535,88. 5. krs.

- 2790 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,3 g, x= 287,28, y= 535,4. 6. krs.  
 2791 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 287,29, y= 535,7. 6. krs.  
 2792 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 287,17, y= 535,09. 6. krs.

**Ruutu 288 / 535**

- 2793 Kvartsiesine, veitsi, 1 kpl, 5 g, x= 288,05, y= 535,39. 0. krs. Mitat 33 x 17 x 11 mm.

- 2794 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 288,81, y= 535,24. 0. krs.  
 2795 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 288,06, y= 535,94. 0. krs.  
 2796 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 1,6 g, x= 288,22, y= 535,69. 1. krs.  
 2797 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,01, y= 535,15. 2. krs.  
 2798 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 288,24, y= 535,07. 2. krs.  
 2799 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 288,03, y= 535,11. 2. krs.  
 2800 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,5 g, x= 288,06, y= 535,43. 2. krs.  
 2801 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 288,41, y= 535,14. 3. krs.  
 2802 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,1 g, x= 288,82, y= 535,66. 3. krs.  
 2803 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,2 g, x= 288,52, y= 535,71. 3. krs.  
 2804 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 288,43, y= 535,98. 3. krs.  
 2805 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,4 g, x= 288,27, y= 535,71. 3. krs.  
 2806 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,7 g, x= 288,22, y= 535,28. 3. krs.  
 2807 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 288,88, y= 535,8. 4. krs.  
 2808 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 288,59, y= 535,24. 4. krs.  
 2809 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 288,25, y= 535,61. 4. krs.  
 2810 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,6 g, x= 288,18, y= 535,93. 4. krs.  
 2811 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 7,1 g, x= 288,12, y= 535,46. 4. krs.  
 2812 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,5 g, x= 288,91, y= 535,65. 5. krs.  
 2813 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,3 g, x= 288,87, y= 535,16. 5. krs.  
 2814 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,8 g, x= 288,38, y= 535,14. 5. krs.  
 2815 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 288,34, y= 535,37. 5. krs.  
 2816 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,8 g, x= 288,08, y= 535,34. 5. krs.  
 2817 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 288,28, y= 535,72. 5. krs.  
 2818 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,7 g, x= 288,46, y= 535,94. 5. krs.  
 2819 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 288,32, y= 535,43. 6. krs.  
 2820 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,5 g, x= 288,01, y= 535,43. 6. krs.

**Ruutu 289 / 535**

- 2821 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 289,16, y= 535,15. 3. krs.  
 2822 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 289,21, y= 535,7. 4. krs.  
 2823 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,38, y= 535,91. 5. krs.  
 2824 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 289,11, y= 535,83. 5. krs.  
 2825 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,33, y= 535,64. 5. krs.  
 2826 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,9 g, x= 289,69, y= 535,53. 5. krs.  
 2827 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,8 g, x= 289,33, y= 535,4. 5. krs.  
 2828 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 289,42, y= 535,27. 5. krs.  
 2829 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 289,5, y= 535,27. 6. krs.  
 2830 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 289,42, y= 535,8. 6. krs.  
 2831 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,8 g, x= 289,92, y= 535,82. 7. krs.  
 2832 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 289,44, y= 535,87. 7. krs.

- 2833 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,36, y= 535,4. 7. krs.  
 2834 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,6, y= 535,29. 7. krs.  
 2835 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 289,99, y= 535,17. 7. krs.  
 2836 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 289,67, y= 535,15. 8. krs.  
 2837 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 289,93, y= 535,6. 8. krs.  
 2838 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,8 g, x= 289,26, y= 535,92. 8. krs.  
 2839 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 289,8, y= 535,3. 9. krs.  
 2840 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 289,88, y= 535,66. 9. krs.

**Ruutu 290 / 535**

- 2841 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 290,4, y= 535,86. 4. krs.  
 2842 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,92, y= 535,15. 5. krs.  
 2843 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,6 g, x= 290,76, y= 535,67. 5. krs.  
 2844 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,39, y= 535,55. 5. krs.  
 2845 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 290,12, y= 535,84. 5. krs.  
 2846 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, x= 290,73, y= 535,33. 6. krs.  
 2847 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,2, y= 535,49. 6. krs.  
 2848 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 290,39, y= 535,7. 6. krs.  
 2849 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 290,7, y= 535,87. 6. krs.  
 2850 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 290,53, y= 535,95. 6. krs.  
 2851 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 290,7, y= 535,67. 7. krs.  
 2852 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 290,42, y= 535,73. 7. krs.  
 2853 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,09, y= 535,52. 7. krs.  
 2854 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 290,97, y= 535,83. 8. krs.  
 2855 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 290,92, y= 535,51. 8. krs.  
 2856 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,2 g, x= 290,98, y= 535,73. 8. krs.  
 2857 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,88, y= 535,17. 8. krs.  
 2858 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,3 g, x= 290,24, y= 535,21. 8. krs.  
 2859 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,1 g, x= 290,21, y= 535,7. 8. krs.  
 2860 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,9 g, x= 290,36, y= 535,17. 9. krs.  
 2861 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 26,8 g, x= 290,43, y= 535,57. 9. krs.  
 2862 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,1 g, x= 290,33, y= 535,83. 9. krs.  
 2863 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 290,77, y= 535,36. 9. krs.

**Ruutu 291 / 535**

- 2864 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,59, y= 535,3. 2. krs.  
 2865 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 291,65, y= 535,3. 3. krs.  
 2866 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 291,63, y= 535,7. 4. krs.  
 2867 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 291,93, y= 535,77. 4. krs.  
 2868 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 18,5 g, x= 291,05, y= 535,74. 4. krs.  
 2869 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 291,26, y= 535,76. 4. krs.  
 2870 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,71, y= 535,15. 4. krs.  
 2871 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 291,41, y= 535,65. 5. krs.  
 2872 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 291,64, y= 535,52. 5. krs.  
 2873 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,2 g, x= 291,82, y= 535,88. 5. krs.  
 2874 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,72, y= 535,12. 5. krs.  
 2875 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,4 g, x= 291,33, y= 535,09. 5. krs.  
 2876 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,08, y= 535,56. 5. krs.  
 2877 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,17, y= 535,66. 5. krs.  
 2878 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 291,47, y= 535,33. 6. krs.  
 2879 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 291,11, y= 535,23. 6. krs.  
 2880 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,22, y= 535,51. 6. krs.  
 2881 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 291,09, y= 535,68. 6. krs.  
 2882 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,4 g, x= 291,81, y= 535,68. 7. krs.

- 2883 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,98, y= 535,33. 7. krs.  
 2884 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,41, y= 535,8. 7. krs.  
 2885 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,35, y= 535,53. 7. krs.  
 2886 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 12,1 g, x= 291,33, y= 535,35. 7. krs.  
 2887 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,09, y= 535,33. 7. krs.  
 2888 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 291,01, y= 535,83. 7. krs.  
 2889 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 291,39, y= 535,79. 8. krs.  
 2890 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,4 g, x= 291,61, y= 535,66. 8. krs.  
 2891 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 291,8, y= 535,3. 8. krs.  
 2892 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,34, y= 535,11. 8. krs.  
 2893 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,32, y= 535,82. 8. krs.  
 2894 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 291,2, y= 535,4. 8. krs.  
 2895 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 291,33, y= 535,31. 9. krs.  
 2896 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 291,13, y= 535,92. 9. krs.

**Ruutu 292 / 535**

- 2897 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 292,78, y= 535,26. 2. krs.  
 2898 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, x= 292,73, y= 535,81. 3. krs.  
 2899 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g, x= 292,43, y= 535,69. 3. krs.  
 2900 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 292,93, y= 535,13. 3. krs.  
 2901 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 292,13, y= 535,72. 4. krs.  
 2902 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 292,29, y= 535,71. 4. krs.  
 2903 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 292,16, y= 535,22. 4. krs.  
 2904 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 292,39, y= 535,19. 4. krs.  
 2905 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,8 g, x= 292,7, y= 535,21. 4. krs.  
 2906 Kvartsesine, kaavin, 1 kpl, 22,2 g, x= 292,46, y= 535,67. 4. krs. Mitat 33 x 32 x 19 mm.

- 2907 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 292,52, y= 535,84. 4. krs.  
 2908 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,6, y= 535,64. 4. krs.  
 2909 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 292,54, y= 535,6. 5. krs.  
 2910 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,4 g, x= 292,78, y= 535,01. 5. krs.  
 2911 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 292,3, y= 535,51. 5. krs.  
 2912 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 292,08, y= 535,81. 5. krs.  
 2913 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 292,15, y= 535,59. 7. krs.  
 2914 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 292,46, y= 535,29. 7. krs.

**Ruutu 284 / 536**

- 2915 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,64, y= 536,48. 0. krs.  
 2916 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,1, y= 536,12. 3. krs.  
 2917 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 284,21, y= 536,17. 3. krs.  
 2918 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,7 g, x= 284,13, y= 536,4. 3. krs.  
 2919 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,9 g, x= 284,37, y= 536,19. 3. krs.  
 2920 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,36, y= 536,69. 3. krs.  
 2921 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 284,48, y= 536,52. 3. krs.  
 2922 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 10,6 g, x= 284,72, y= 536,19. 3. krs.  
 2923 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 284,73, y= 536,58. 3. krs.

- 2924 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 284,18, y= 536,82. 3. krs.
- 2925 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 284,55, y= 536,73. 3. krs.
- 2926 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,1 g, x= 284,44, y= 536,99. 3. krs.
- 2927 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,2 g, x= 284,96, y= 536,91. 3. krs.
- 2928 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,2 g, x= 284,19, y= 536,09. 4. krs.
- 2929 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 284,42, y= 536,15. 4. krs.
- 2930 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,2 g, x= 284,19, y= 536,52. 4. krs.
- 2931 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,9 g, x= 284,31, y= 536,86. 4. krs.
- 2932 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,7 g, x= 284,47, y= 536,35. 4. krs.
- 2933 Kvarts:esine, kaavin, 1 kpl, 2,5 g, x= 284,76, y= 536,37. 4. krs. Katkelma. Mitat 22 x 18 x 7 mm.
- 2934 Kvarts:-iskoksia, 2 kpl, 2,9 g, x= 284,76, y= 536,37. 4. krs.
- 2935 Kvarts:esine, 1 kpl, 0,9 g, x= 284,73, y= 536,57. 4. krs. Kahdelta sivulta retusoitu levy. Mitat 17 x 11 x 3 mm.
- 2936 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 6,8 g, x= 284,73, y= 536,57. 4. krs.
- 2937 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,09, y= 536,35. 5. krs.
- 2938 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,9 g, x= 284,55, y= 536,74. 5. krs.
- 2939 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 284,93, y= 536,2. 5. krs.
- 2940 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 284,69, y= 536,19. 5. krs.
- 2941 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,9 g, x= 284,98, y= 536,91. 5. krs.
- 2942 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,7 g, x= 284,54, y= 536,1. 6. krs.
- 2943 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,4 g, x= 284,75, y= 536,35. 6. krs.
- 2944 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,5 g, x= 284,34, y= 536,35. 6. krs.
- 2945 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1,1 g, x= 284,13, y= 536,34. 6. krs.
- 2946 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 284,15, y= 536,66. 6. krs.
- 2947 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,1 g, x= 284,33, y= 536,78. 6. krs.
- 2948 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 6,2 g, x= 284,52, y= 536,58. 6. krs.
- 2949 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 40,8 g, x= 284,83, y= 536,69. 6. krs.
- 2950 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 7 g, x= 284,34, y= 536,44. 7. krs.
- 2951 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 284,23, y= 536,1. 7. krs.
- 2952 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,29, y= 536,21. 7. krs.
- 2953 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 284,47, y= 536,45. 7. krs.
- 2954 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 284,2, y= 536,72. 7. krs.
- 2955 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,3 g, x= 284,75, y= 536,35. 7. krs.
- 2956 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 284,5, y= 536,25. 7. krs.
- 2957 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 284,63, y= 536,69. 7. krs.
- 2958 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,9 g, x= 284,45, y= 536,17. 8. krs.
- 2959 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 284,36, y= 536,67. 8. krs.
- 2960 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,9 g, x= 284,13, y= 536,25. 8. krs.
- 2961 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 284,5, y= 536,54. 8. krs.
- 2962 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 284,22, y= 536,19. 9. krs.

**Ruutu 285 / 536**

- 2963 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 285,9, y= 536,76. 0. krs.  
 2964 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 285,83, y= 536,33. 0. krs.  
 2965 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 285,97, y= 536,19. 1. krs.  
 2966 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 285,8, y= 536,61. 2. krs.  
 2967 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5 g, x= 285,52, y= 536,61. 2. krs.  
 2968 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,38, y= 536,2. 2. krs.  
 2969 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 285,07, y= 536,38. 2. krs.  
 2970 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,12, y= 536,91. 2. krs.  
 2971 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,4 g, x= 285,56, y= 536,7. 2. krs.  
 2972 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 285,39, y= 536,59. 2. krs.  
 2973 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6 g, x= 285,9, y= 536,31. 3. krs.  
 2974 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 9,3 g, x= 285,82, y= 536,11. 3. krs.  
 2975 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,9 g, x= 285,67, y= 536,11. 3. krs.  
 2976 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 77,8 g, x= 285,74, y= 536,26. 3. krs.  
 2977 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 69,4 g, x= 285,43, y= 536,32. 3. krs.  
 2978 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,11, y= 536,47. 3. krs.  
 2979 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,7 g, x= 285,15, y= 536,2. 3. krs.  
 2980 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,8 g, x= 285,24, y= 536,82. 3. krs.  
 2981 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,7 g, x= 285,13, y= 536,44. 3. krs.  
 2982 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3 g, x= 285,99, y= 536,81. 3. krs.  
 2983 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 285,01, y= 536,24. 4. krs.  
 2984 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 285,88, y= 536,6. 4. krs.  
 2985 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,88, y= 536,7. 4. krs.  
 2986 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,74, y= 536,84. 4. krs.  
 2987 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 285,85, y= 536,98. 4. krs.  
 2988 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 285,57, y= 536,8. 4. krs.  
 2989 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 285,2, y= 536,77. 4. krs. Mitat 14 x 9 x 6 mm.

- 2990 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,2, y= 536,77. 4. krs.  
 2991 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,8 g, x= 285,4, y= 536,21. 4. krs.  
 2992 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 285,33, y= 536,99. 4. krs.  
 2993 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7,4 g, x= 285,47, y= 536,16. 5. krs.  
 2994 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 17,1 g, x= 285,56, y= 536,37. 5. krs.  
 2995 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,3 g, x= 285,32, y= 536,27. 5. krs.  
 2996 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 285,42, y= 536,42. 5. krs.  
 2997 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,67, y= 536,64. 5. krs.  
 2998 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 285,14, y= 536,62. 5. krs.  
 2999 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 285,18, y= 536,82. 5. krs.  
 3000 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,1 g, x= 285,95, y= 536,55. 5. krs.  
 3001 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 285,42, y= 536,69. 5. krs.  
 3002 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1 g, x= 285,64, y= 536,99. 5. krs.  
 3003 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1 g, x= 285,82, y= 536,03. 5. krs.  
 3004 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,5 g, x= 285,04, y= 536,82. 6. krs.  
 3005 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 25,4 g, x= 285, y= 536,05. 6. krs.  
 3006 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,34, y= 536,38. 6. krs.  
 3007 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 9,8 g, x= 285,26, y= 536,68. 6. krs.

- 3008 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 285,61, y= 536,78. 6. krs.  
 3009 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,7 g, x= 285,58, y= 536,73. 6. krs.  
 3010 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 285,9, y= 536,6. 6. krs.  
 3011 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 285,9, y= 536,39. 6. krs.  
 3012 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 285,23, y= 536,68. 7. krs.

**Ruutu 286 / 536**

- 3013 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 286,85, y= 536,61. 0. krs.  
 3014 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 286,25, y= 536,59. 0. krs.  
 3015 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,6 g, x= 286,42, y= 536,26. 0. krs.  
 3016 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,6 g, x= 286,78, y= 536,03. 0. krs.  
 3017 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 286,56, y= 536,75. 1. krs.  
 3018 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 286,83, y= 536,22. 1. krs.  
 3019 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 286,46, y= 536,27. 1. krs.  
 3020 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 286,13, y= 536,39. 1. krs.  
 3021 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,3 g, x= 286,14, y= 536,15. 1. krs.  
 3022 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5 g, x= 286,03, y= 536,59. 3. krs.  
 3023 Kvartsi-iskoksia, 15 kpl, 21,4 g, x= 286,19, y= 536,53. 3. krs.  
 3024 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1,6 g, x= 286,32, y= 536,3. 3. krs.  
 3025 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,5 g, x= 286,06, y= 536,31. 3. krs.  
 3026 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 1,9 g, x= 286,25, y= 536,11. 3. krs.  
 3027 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 286,54, y= 536,17. 3. krs.  
 3028 Kvartsi-iskoksia, 20 kpl, 4,4 g, x= 286,66, y= 536,24. 3. krs.  
 3029 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 4,9 g, x= 286,8, y= 536,15. 3. krs.  
 3030 Kvartsi-iskoksia, 14 kpl, 5,3 g, x= 286,68, y= 536,83. 3. krs.  
 3031 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 1,9 g, x= 286,49, y= 536,87. 3. krs. Katkelma. Mitat 21 x 15 x 7 mm.

- 3032 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 286,49, y= 536,87. 3. krs.  
 3033 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 4 g, x= 286,29, y= 536,69. 3. krs.  
 3034 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,7 g, x= 286,72, y= 536,54. 3. krs.  
 3035 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 286,94, y= 536,7. 4. krs.  
 3036 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 286,93, y= 536,43. 4. krs.  
 3037 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 286,66, y= 536,38. 4. krs.  
 3038 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 8,7 g, x= 286,92, y= 536,22. 4. krs.  
 3039 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,4 g, x= 286,7, y= 536,1. 4. krs.  
 3040 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,6 g, x= 286,8, y= 536. 4. krs.  
 3041 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 3,4 g, x= 286,41, y= 536,9. 4. krs.  
 3042 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 286,47, y= 536,79. 4. krs.  
 3043 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 286,66, y= 536,95. 4. krs.  
 3044 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 10,4 g, x= 286,86, y= 536,8. 4. krs.  
 3045 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6 g, x= 286,77, y= 536,6. 4. krs.  
 3046 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,2 g, x= 286,67, y= 536,64. 4. krs.  
 3047 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,8 g, x= 286,38, y= 536,5. 4. krs.  
 3048 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 286,48, y= 536,28. 4. krs.  
 3049 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 4,5 g, x= 286,67, y= 536,35. 4. krs.  
 3050 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,24, y= 536,9. 4. krs.  
 3051 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,9 g, x= 286,27, y= 536,64. 4. krs.



- 3052 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 286,24, y= 536,18. 4. krs.  
 3053 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,3 g, x= 286,05, y= 536,79. 4. krs.  
 3054 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,5 g, x= 286,99, y= 536,35. 5. krs.  
 3055 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 286,68, y= 536,17. 5. krs.  
 3056 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2 g, x= 286,52, y= 536,18. 5. krs.  
 3057 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 286,64, y= 536,34. 5. krs.  
 3058 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 286,14, y= 536,3. 5. krs.  
 3059 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 286,74, y= 536,47. 5. krs.  
 3060 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,8 g, x= 286,91, y= 536,73. 5. krs.  
 3061 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,4 g, x= 286,2, y= 536,61. 5. krs.  
 3062 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 286,16, y= 536,18. 5. krs.  
 3063 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,7 g, x= 286,64, y= 536,79. 5. krs.  
 3064 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 286,62, y= 536,1. 5. krs.  
 3065 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,3 g, x= 286,34, y= 536. 5. krs.  
 3066 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,8 g, x= 286,55, y= 536,02. 6. krs.  
 3067 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 286,74, y= 536,35. 6. krs.  
 3068 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 286,38, y= 536,7. 6. krs.

**Ruutu 287 / 536**

- 3069 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,5 g, x= 287,93, y= 536,04. 0. krs.  
 3070 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 287,59, y= 536,23. 0. krs.  
 3071 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 287,01, y= 536,41. 0. krs. Mitat 25 x 17 x 10 mm.

- 3072 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 287,65, y= 536,97. 1. krs.  
 3073 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,1, y= 536,53. 1. krs.  
 3074 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,76, y= 536,48. 1. krs.  
 3075 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 287,58, y= 536,35. 1. krs.  
 3076 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 5,6 g, x= 287,23, y= 536,13. 1. krs.  
 3077 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 14,5 g, x= 287,82, y= 536,36. 2. krs.  
 3078 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,6 g, x= 287,4, y= 536,22. 3. krs.  
 3079 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,9 g, x= 287,5, y= 536,09. 3. krs.  
 3080 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,2 g, x= 287,87, y= 536,09. 3. krs.  
 3081 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 287,27, y= 536,68. 3. krs.  
 3082 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,54, y= 536,66. 3. krs.  
 3083 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 4,3 g, x= 287,29, y= 536,43. 3. krs.  
 3084 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,9 g, x= 287,03, y= 536,3. 3. krs.  
 3085 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,8 g, x= 287,37, y= 536,11. 4. krs.  
 3086 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2 g, x= 287,74, y= 536,23. 4. krs.  
 3087 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1,7 g, x= 287,69, y= 536,47. 4. krs.  
 3088 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2 g, x= 287,96, y= 536,43. 4. krs.  
 3089 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 287,92, y= 536,71. 4. krs.  
 3090 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,2 g, x= 287,91, y= 536,89. 4. krs.  
 3091 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,2 g, x= 287,56, y= 536,92. 4. krs.  
 3092 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 287,4, y= 536,89. 4. krs.  
 3093 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 3,6 g, x= 287,29, y= 536,53. 4. krs.  
 3094 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 2,7 g, x= 287,11, y= 536,97. 4. krs.  
 3095 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,5 g, x= 287,15, y= 536,46. 4. krs.

- 3096 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,7 g, x= 287,75, y= 536,33. 5. krs.  
 3097 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g, x= 287,41, y= 536,2. 5. krs.  
 3098 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 287,42, y= 536,5. 5. krs.  
 3099 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,11, y= 536,04. 5. krs.  
 3100 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 287,03, y= 536,16. 5. krs.  
 3101 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,1 g, x= 287,26, y= 536,74. 5. krs.  
 3102 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, x= 287,58, y= 536,86. 5. krs.  
 3103 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,88, y= 536,69. 6. krs.  
 3104 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,5 g, x= 287,56, y= 536,6. 6. krs.  
 3105 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7,8 g, x= 287,85, y= 536,3. 6. krs.  
 3106 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,54, y= 536,26. 6. krs.  
 3107 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 287,31, y= 536,81. 6. krs.  
 3108 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,49, y= 536,81. 6. krs.

**Ruutu 288 / 536**

- 3109 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,4 g, x= 288,14, y= 536,71. 1. krs.  
 3110 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,8 g, x= 288,31, y= 536,71. 3. krs.  
 3111 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,2 g, x= 288,45, y= 536,96. 3. krs.  
 3112 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1,5 g, x= 288,16, y= 536,31. 3. krs.  
 3113 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,4 g, x= 288,8, y= 536,15. 4. krs.  
 3114 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,6 g, x= 288,35, y= 536,11. 4. krs.  
 3115 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 288,55, y= 536,4. 4. krs.  
 3116 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 288,53, y= 536,58. 4. krs.  
 3117 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 288,74, y= 536,62. 4. krs.  
 3118 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 288,27, y= 536,02. 4. krs.  
 3119 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, x= 288,67, y= 536,45. 4. krs. Mitat 31 x 14 x 8 mm.

- 3120 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 288,78, y= 536,6. 4. krs.  
 3121 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 288,23, y= 536,42. 4. krs.  
 3122 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,3 g, x= 288,4, y= 536,72. 4. krs.  
 3123 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, x= 288,36, y= 536,93. 4. krs.  
 3124 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 1,8 g, x= 288,13, y= 536,97. 4. krs.  
 3125 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 11,4 g, x= 288,56, y= 536,82. 5. krs.  
 3126 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 288,84, y= 536,28. 5. krs.  
 3127 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,15, y= 536,17. 5. krs.  
 3128 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 288,15, y= 536,44. 5. krs.  
 3129 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,7 g, x= 288,09, y= 536,89. 5. krs.  
 3130 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 288,87, y= 536,71. 6. krs.  
 3131 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,6, y= 536,22. 6. krs.  
 3132 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 288,02, y= 536,21. 6. krs.  
 3133 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 288,02, y= 536,99. 7. krs.  
 3134 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 288,25, y= 536,94. 7. krs.  
 3135 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,63, y= 536,9. 7. krs.  
 3136 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 288,65, y= 536,52. 7. krs.

**Ruutu 289 / 536**

- 3137 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,92, y= 536,28. 2. krs.  
 3138 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,9 g, x= 289,91, y= 536,3. 3. krs.  
 3139 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,6, y= 536,94. 4. krs.  
 3140 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,1 g, x= 289,82, y= 536,56. 4. krs.  
 3141 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 289,53, y= 536,36. 4. krs.  
 3142 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 289,3, y= 536,4. 4. krs.  
 3143 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 16,2 g, x= 289,17, y= 536,16. 4. krs.  
 3144 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 289,75, y= 536,62. 5. krs.  
 3145 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 3,4 g, x= 289,48, y= 536,84. 5. krs.  
 3146 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,15, y= 536,76. 5. krs.  
 3147 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,1 g, x= 289,23, y= 536,48. 5. krs.  
 3148 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 289,97, y= 536,28. 5. krs.  
 3149 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 8,6 g, x= 289,6, y= 536,18. 5. krs.  
 3150 Kvartsiydin, 1 kpl, 421,7 g, x= 289,07, y= 536,9. 5. krs. Ruusukvartsia.  
 3151 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,88, y= 536,27. 6. krs.  
 3152 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,6 g, x= 289,99, y= 536,72. 6. krs.  
 3153 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,85, y= 536,85. 6. krs.  
 3154 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,4 g, x= 289,24, y= 536,17. 6. krs.  
 3155 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 289,17, y= 536,7. 6. krs.  
 3156 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 289,05, y= 536,22. 6. krs.  
 3157 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 289,79, y= 536,14. 7. krs.  
 3158 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 289,74, y= 536,84. 7. krs.  
 3159 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 289,43, y= 536,87. 7. krs.  
 3160 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 289,51, y= 536,56. 7. krs.  
 3161 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,6 g, x= 289,41, y= 536,17. 7. krs.  
 3162 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,1 g, x= 289,04, y= 536,83. 7. krs.  
 3163 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,1 g, x= 289,96, y= 536,14. 8. krs.  
 3164 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 289,91, y= 536,87. 8. krs.  
 3165 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,99, y= 536,83. 8. krs.  
 3166 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 289,53, y= 536,38. 8. krs.  
 3167 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,34, y= 536,68. 8. krs.  
 3168 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,1 g, x= 289,57, y= 536,83. 9. krs.  
 3169 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,8, y= 536,72. 9. krs.

**Ruutu 290 / 536**

- 3170 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 290,7, y= 536,31. 1. krs.  
 3171 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,73, y= 536,7. 2. krs.  
 3172 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,89, y= 536,35. 4. krs.  
 3173 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 290,9, y= 536,57. 4. krs.  
 3174 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,8 g, x= 290,58, y= 536,84. 4. krs.  
 3175 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 290,54, y= 536,66. 4. krs.  
 3176 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 290,66, y= 536,56. 4. krs.  
 3177 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 290,54, y= 536,24. 4. krs.  
 3178 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,8 g, x= 290,2, y= 536,95. 4. krs.  
 3179 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 290,22, y= 536,61. 4. krs.  
 3180 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 290,92, y= 536,26. 5. krs.  
 3181 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,3 g, x= 290,7, y= 536,27. 5. krs.  
 3182 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 290,64, y= 536,13. 5. krs.  
 3183 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,69, y= 536,71. 5. krs.  
 3184 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 290,5, y= 536,69. 5. krs.  
 3185 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g, x= 290,24, y= 536,86. 5. krs.  
 3186 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,62, y= 536,21. 6. krs.

- 3187 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 290,99, y= 536,26. 6. krs.  
 3188 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 290,98, y= 536,43. 6. krs.  
 3189 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 290,72, y= 536,47. 6. krs.  
 3190 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,4 g, x= 290,36, y= 536,8. 6. krs.  
 3191 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 9,5 g, x= 290,12, y= 536,24. 6. krs.  
 3192 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,2 g, x= 290,35, y= 536,25. 6. krs.  
 3193 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,31, y= 536,7. 6. krs.  
 3194 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 290,49, y= 536,48. 7. krs.  
 3195 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,5 g, x= 290,86, y= 536,62. 7. krs.  
 3196 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,83, y= 536,29. 7. krs.  
 3197 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 290,55, y= 536,48. 8. krs.  
 3198 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 290,64, y= 536,28. 8. krs.  
 3199 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 290,74, y= 536,13. 8. krs.  
 3200 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 290,39, y= 536,85. 8. krs.  
 3201 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 290,3, y= 536,45. 8. krs.  
 3202 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 290,93, y= 536,15. 9. krs.  
 3203 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 290,58, y= 536,17. 9. krs.  
 3204 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,7 g, x= 290,6, y= 536,91. 9. krs.  
 3205 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 290,34, y= 536,31. 9. krs.

**Ruutu 291 / 536**

- 3206 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 291,27, y= 536,51. 2. krs.  
 3207 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1 g, x= 291,86, y= 536,43. 3. krs.  
 3208 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,2 g, x= 291,61, y= 536,21. 3. krs.  
 3209 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,1 g, x= 291,3, y= 536,56. 3. krs.  
 3210 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,8 g, x= 291,47, y= 536,52. 3. krs.  
 3211 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 9,8 g, x= 291,47, y= 536,38. 3. krs.  
 3212 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,02, y= 536,17. 3. krs.  
 3213 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 291,98, y= 536,53. 4. krs.  
 3214 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 291,86, y= 536,83. 4. krs.  
 3215 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 291,93, y= 536,63. 4. krs.  
 3216 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 291,69, y= 536,83. 4. krs.  
 3217 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,5 g, x= 291,64, y= 536,35. 4. krs.  
 3218 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,3 g, x= 291,48, y= 536,68. 4. krs.  
 3219 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 291,35, y= 536,49. 4. krs.  
 3220 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 291,16, y= 536,16. 4. krs.  
 3221 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,45, y= 536,08. 4. krs.  
 3222 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,18, y= 536,88. 5. krs.  
 3223 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,42, y= 536,73. 5. krs.  
 3224 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,73, y= 536,92. 5. krs.  
 3225 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,8, y= 536,57. 5. krs.  
 3226 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 291,43, y= 536,49. 5. krs.  
 3227 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 291,16, y= 536,56. 5. krs.  
 3228 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 291,86, y= 536,23. 5. krs.  
 3229 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 291,42, y= 536,93. 6. krs.  
 3230 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,66, y= 536,53. 6. krs.  
 3231 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 291,86, y= 536,26. 6. krs.  
 3232 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,64, y= 536,17. 6. krs.  
 3233 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 291,39, y= 536,11. 6. krs.  
 3234 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,07, y= 536,87. 6. krs.  
 3235 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,9 g, x= 291,98, y= 536,93. 7. krs.  
 3236 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,1 g, x= 291,95, y= 536,6. 7. krs.  
 3237 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 291,74, y= 536,89. 7. krs.  
 3238 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,1 g, x= 291,38, y= 536,91. 7. krs.

- 3239 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 291,04, y= 536,72. 7. krs.  
 3240 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,1, y= 536,5. 7. krs.  
 3241 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,35, y= 536,47. 7. krs.  
 3242 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,5 g, x= 291,21, y= 536,27. 7. krs.  
 3243 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 291,05, y= 536,61. 8. krs.  
 3244 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 291,83, y= 536,75. 8. krs.  
 3245 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,62, y= 536,27. 8. krs.  
 3246 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 291,43, y= 536,31. 8. krs.  
 3247 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 291,14, y= 536,36. 8. krs.  
 3248 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 10,8 g, x= 291,27, y= 536,69. 9. krs.

**Ruutu 292 / 536**

- 3249 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 292,9, y= 536,68. 1. krs.  
 3250 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 292,31, y= 536,55. 1. krs.  
 3251 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 292,56, y= 536,01. 2. krs.  
 3252 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,7 g, x= 292,35, y= 536,7. 3. krs.  
 3253 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 6,6 g, x= 292,53, y= 536,66. 3. krs.  
 3254 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 292,84, y= 536,97. 3. krs.  
 3255 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,1 g, x= 292,88, y= 536,8. 3. krs.  
 3256 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, x= 292,95, y= 536,53. 3. krs.  
 3257 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,2 g, x= 292,97, y= 536,26. 3. krs.  
 3258 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 292,46, y= 536,07. 3. krs.  
 3259 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,2 g, x= 292,75, y= 536,04. 3. krs.  
 3260 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,8 g, x= 292,6, y= 536,48. 4. krs.  
 3261 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 292,79, y= 536,08. 4. krs.  
 3262 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 4,4 g, x= 292,15, y= 536,09. 4. krs.  
 3263 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 292,18, y= 536,16. 4. krs.  
 3264 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,4 g, x= 292,45, y= 536,19. 4. krs.  
 3265 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,25, y= 536,33. 4. krs.  
 3266 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 292,28, y= 536,53. 4. krs.  
 3267 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 292,46, y= 536,7. 4. krs.  
 3268 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 292,3, y= 536,8. 4. krs.  
 3269 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 292,01, y= 536,34. 4. krs.  
 3270 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,6 g, x= 292,19, y= 536,57. 4. krs.  
 3271 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,81, y= 536,79. 5. krs.  
 3272 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5 g, x= 292,6, y= 536,68. 5. krs.  
 3273 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,39, y= 536,52. 5. krs.  
 3274 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8 g, x= 292,35, y= 536,36. 5. krs.

**Ruutu 284 / 537**

- 3275 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 284,99, y= 537,22. 1. krs.  
 3276 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 284,74, y= 537,49. 2. krs.  
 3277 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 284,19, y= 537,03. 3. krs.  
 3278 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, x= 284,94, y= 537,26. 3. krs.  
 3279 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 284,98, y= 537,13. 3. krs.  
 3280 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,1 g, x= 284,16, y= 537,8. 3. krs.  
 3281 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, x= 284,78, y= 537,73. 3. krs.  
 3282 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,3 g, x= 284,1, y= 537,9. 4. krs.  
 3283 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,3 g, x= 284,12, y= 537,36. 4. krs.  
 3284 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 284,23, y= 537,05. 4. krs.  
 3285 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,8 g, x= 284,55, y= 537,18. 4. krs.  
 3286 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g, x= 284,6, y= 537,04. 4. krs.  
 3287 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 284,73, y= 537,05. 4. krs.  
 3288 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,6 g, x= 284,92, y= 537,64. 4. krs.

- 3289 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,93, y= 537,37. 4. krs.  
 3290 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 284,09, y= 537,04. 5. krs.  
 3291 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 284,19, y= 537,39. 5. krs.  
 3292 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 284,25, y= 537,85. 5. krs.  
 3293 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, x= 284,55, y= 537,23. 5. krs.  
 3294 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 284,71, y= 537,22. 5. krs.  
 3295 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 284,87, y= 537,39. 5. krs.  
 3296 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g, x= 284,65, y= 537,86. 5. krs.  
 3297 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 284,15, y= 537,36. 6. krs.  
 3298 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g, x= 284,21, y= 537,51. 6. krs.  
 3299 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,41, y= 537,66. 6. krs.  
 3300 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 284,39, y= 537,83. 6. krs.  
 3301 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 284,16, y= 537,9. 6. krs.  
 3302 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,8 g, x= 284,56, y= 537,07. 6. krs.  
 3303 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 284,85, y= 537,34. 6. krs.  
 3304 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,9 g, x= 284,56, y= 537,5. 6. krs.  
 3305 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 284,34, y= 537,54. 6. krs.  
 3306 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 284,74, y= 537,74. 6. krs.  
 3307 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 7,3 g, x= 284,54, y= 537,46. 7. krs.  
 3308 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 284,32, y= 537,88. 7. krs.  
 3309 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 284,24, y= 537,65. 7. krs.  
 3310 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 284,28, y= 537,16. 7. krs.  
 3311 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,7 g, x= 284,19, y= 537,85. 8. krs.  
 3312 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,22, y= 537,06. 8. krs.  
 3313 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,2 g, x= 284,42, y= 537,59. 8. krs.  
 3314 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 12,5 g, x= 284,78, y= 537,81. 8. krs.  
 3315 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,8 g, x= 284,22, y= 537,29. 9. krs.  
 3316 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3 g, x= 284,16, y= 537,5. 9. krs.  
 3317 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,2 g, x= 284,24, y= 537,79. 9. krs.

**Ruutu 285 / 537**

- 3318 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 285,31, y= 537,12. 0. krs.  
 3319 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 285,21, y= 537,3. 1. krs.  
 3320 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 285,87, y= 537,8. 1. krs.  
 3321 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 285,62, y= 537,66. 1. krs.  
 3322 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 285,21, y= 537,33. 2. krs.  
 3323 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 285,89, y= 537,41. 2. krs.  
 3324 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,96, y= 537,78. 2. krs.  
 3325 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 285,83, y= 537,24. 2. krs.  
 3326 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 285,12, y= 537,07. 2. krs.  
 3327 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 14,3 g, x= 285,86, y= 537. 3. krs.  
 3328 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,1 g, x= 285,01, y= 537,7. 3. krs.  
 3329 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,4 g, x= 285,11, y= 537,15. 3. krs.  
 3330 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 6 g, x= 285,27, y= 537,06. 3. krs.  
 3331 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 285,14, y= 537,43. 3. krs.  
 3332 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 285,36, y= 537,42. 3. krs.  
 3333 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,5 g, x= 285,47, y= 537,05. 3. krs.  
 3334 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,6 g, x= 285,95, y= 537,22. 3. krs.  
 3335 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 285,67, y= 537,21. 3. krs.  
 3336 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,2 g, x= 285,46, y= 537,65. 3. krs.  
 3337 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 5,9 g, x= 285,47, y= 537,48. 3. krs.  
 3338 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,8 g, x= 285,89, y= 537,72. 4. krs.  
 3339 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,7 g, x= 285,81, y= 537,36. 4. krs.  
 3340 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 285,83, y= 537,04. 4. krs.

- 3341 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,9 g, x= 285,54, y= 537,24. 4. krs.  
 3342 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 285,33, y= 537,18. 4. krs.  
 3343 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,2 g, x= 285,13, y= 537,15. 4. krs.  
 3344 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,3 g, x= 285,6, y= 537,89. 4. krs.  
 3345 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 285,49, y= 537,7. 4. krs.  
 3346 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 285,65, y= 537,66. 4. krs.  
 3347 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,6 g, x= 285,05, y= 537,51. 5. krs.  
 3348 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 285,22, y= 537,75. 5. krs.  
 3349 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,6 g, x= 285,81, y= 537,72. 5. krs.  
 3350 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 285,7, y= 537,23. 5. krs.  
 3351 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 285,94, y= 537,03. 5. krs.  
 3352 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 6,3 g, x= 285,12, y= 537,46. 6. krs.  
 3353 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 285,21, y= 537,9. 6. krs.  
 3354 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 285,22, y= 537,17. 6. krs.  
 3355 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,6 g, x= 285,42, y= 537,16. 6. krs.  
 3356 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3 g, x= 285,68, y= 537,87. 6. krs.  
 3357 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,3 g, x= 285,78, y= 537,64. 6. krs.  
 3358 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,3 g, x= 285,12, y= 537,2. 7. krs.  
 3359 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,24, y= 537,6. 7. krs.  
 3360 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,5 g, x= 285,1, y= 537,8. 7. krs.  
 3361 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 285,58, y= 537,24. 7. krs.  
 3362 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 285,69, y= 537,82. 7. krs.  
 3363 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 285,55, y= 537,03. 8. krs.  
 3364 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,1 g, x= 285,86, y= 537,04. 8. krs.  
 3365 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,1 g, x= 285,52, y= 537,83. 8. krs.  
 3366 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,86, y= 537,59. 8. krs.

**Ruutu 286 / 537**

- 3367 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 286,79, y= 537,68. 0. krs.  
 3368 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,54, y= 537,18. 0. krs.  
 3369 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 31,2 g, x= 286,87, y= 537,12. 0. krs.  
 3370 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 286,45, y= 537,38. 1. krs.  
 3371 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 286,29, y= 537,08. 2. krs.  
 3372 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 286,91, y= 537,75. 2. krs.  
 3373 Kvartsi-iskoksia, 15 kpl, 3,1 g, x= 286,09, y= 537,57. 3. krs.  
 3374 Kvartsi-iskoksia, 20 kpl, 5,7 g, x= 286,6, y= 537,73. 3. krs.  
 3375 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 6,2 g, x= 286,43, y= 537,34. 3. krs.  
 3376 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 2,7 g, x= 286,51, y= 537,11. 3. krs.  
 3377 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 286,9, y= 537,74. 4. krs.  
 3378 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,2 g, x= 286,97, y= 537,48. 4. krs.  
 3379 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 286,65, y= 537,1. 4. krs.  
 3380 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,5 g, x= 286,54, y= 537,03. 4. krs.  
 3381 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g, x= 286,5, y= 537,17. 4. krs.  
 3382 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 5,9 g, x= 286,31, y= 537,18. 4. krs.  
 3383 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 286,3, y= 537,32. 4. krs.  
 3384 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 286,51, y= 537,39. 4. krs.  
 3385 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,8 g, x= 286,53, y= 537,61. 4. krs.  
 3386 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 4,8 g, x= 286,21, y= 537,6. 4. krs.  
 3387 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 286,06, y= 537,01. 5. krs.  
 3388 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3 g, x= 286,13, y= 537,76. 5. krs.  
 3389 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 286,41, y= 537,87. 5. krs.  
 3390 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2 g, x= 286,36, y= 537,42. 5. krs.  
 3391 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 286,68, y= 537,42. 5. krs.  
 3392 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,1 g, x= 286,74, y= 537,26. 5. krs.

- 3393 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,6 g, x= 286,64, y= 537,84. 5. krs.  
 3394 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 3 g, x= 286,76, y= 537,85. 6. krs.  
 3395 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,1 g, x= 286,41, y= 537,77. 6. krs.  
 3396 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 286,14, y= 537,65. 6. krs.  
 3397 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 286,05, y= 537,24. 6. krs.  
 3398 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 286,54, y= 537,33. 6. krs.  
 3399 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 286,48, y= 537,14. 6. krs.  
 3400 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 286,7, y= 537,22. 6. krs.  
 3401 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 286,57, y= 537,49. 7. krs.  
 3402 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 286,41, y= 537,78. 7. krs.  
 3403 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 7,3 g, x= 286,15, y= 537,25. 7. krs.  
 3404 Kvartsiydin, 1 kpl, 123,3 g, x= 286,63, y= 537,82. 7. krs.  
 3405 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,7 g, x= 286,19, y= 537,04. 8. krs.  
 3406 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,7 g, x= 286,28, y= 537,74. 8. krs.

**Ruutu 287 / 537**

- 3407 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,91, y= 537,64. 3. krs.  
 3408 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 287,29, y= 537,75. 3. krs.  
 3409 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,52, y= 537,74. 3. krs.  
 3410 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,6, y= 537,34. 3. krs.  
 3411 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 287,93, y= 537,25. 3. krs.  
 3412 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,7 g, x= 287,15, y= 537,48. 3. krs.  
 3413 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 4,2 g, x= 287,18, y= 537,12. 3. krs.  
 3414 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 287,99, y= 537,36. 4. krs.  
 3415 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 6,9 g, x= 287,79, y= 537,12. 4. krs.  
 3416 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 287,74, y= 537,15. 4. krs.  
 3417 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 287,67, y= 537,84. 4. krs.  
 3418 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,7 g, x= 287,84, y= 537,76. 4. krs.  
 3419 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 287,1, y= 537,41. 4. krs.  
 3420 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 287,35, y= 537,52. 4. krs.  
 3421 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,7 g, x= 287,19, y= 537,05. 5. krs.  
 3422 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 287,00, y= 537,93. 5. krs.  
 3423 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,45, y= 537,64. 5. krs.  
 3424 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 287,73, y= 537,33. 5. krs.  
 3425 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 287,64, y= 537,08. 5. krs.  
 3426 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 287,94, y= 537,07. 5. krs.  
 3427 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 287,67, y= 537,37. 6. krs.  
 3428 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,7 g, x= 287,91, y= 537,65. 6. krs.  
 3429 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,8 g, x= 287,68, y= 537,38. 6. krs.  
 3430 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,5 g, x= 287,63, y= 537,71. 6. krs.  
 3431 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 287,59, y= 537,26. 6. krs.  
 3432 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,5 g, x= 287,99, y= 537,1. 6. krs.  
 3433 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,1, y= 537,49. 6. krs.  
 3434 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,3 g, x= 287,09, y= 537,59. 6. krs.  
 3435 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 20,3 g, x= 287,57, y= 537,85. 7. krs.  
 3436 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 287,38, y= 537,75. 7. krs.  
 3437 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,86, y= 537,84. 8. krs.  
 3438 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 287,55, y= 537,77. 8. krs.

**Ruutu 288 / 537**

- 3439 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 288,72, y= 537,02. 0. krs.  
 3440 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,9 g, x= 288,99, y= 537,63. 1. krs.  
 3441 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 288,98, y= 537,4. 3. krs.  
 3442 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 288,81, y= 537,8. 3. krs.



- 3443 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 288,79, y= 537,91. 3. krs.  
 3444 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 3,4 g, x= 288,95, y= 537,86. 3. krs. Katkelma. Mitat 25 x 18 x 10 mm.

- 3445 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 288,51, y= 537,35. 3. krs.  
 3446 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 288,24, y= 537,48. 3. krs.  
 3447 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 288,02, y= 537,25. 3. krs.  
 3448 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,4 g, x= 288,12, y= 537,34. 3. krs.  
 3449 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 22,3 g, x= 288,67, y= 537,85. 4. krs.  
 3450 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,9 g, x= 288,59, y= 537,76. 4. krs.  
 3451 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3 g, x= 288,58, y= 537,47. 4. krs.  
 3452 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 288,27, y= 537,47. 4. krs.  
 3453 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,2 g, x= 288,15, y= 537,12. 4. krs.  
 3454 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 288,97, y= 537,14. 4. krs.  
 3455 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,7, y= 537,97. 5. krs.  
 3456 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 288,56, y= 537,16. 5. krs.  
 3457 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 288,69, y= 537,3. 6. krs.  
 3458 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,3 g, x= 288,79, y= 537,57. 6. krs.  
 3459 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 288,73, y= 537,56. 6. krs.  
 3460 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 288,77, y= 537,12. 6. krs.  
 3461 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 8,1 g, x= 288,36, y= 537,17. 6. krs.  
 3462 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 5,5 g, x= 288,8, y= 537,19. 7. krs.  
 3463 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,7 g, x= 288,64, y= 537,48. 7. krs.  
 3464 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 288,84, y= 537,68. 7. krs.  
 3465 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 288,91, y= 537,32. 8. krs.  
 3466 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,7 g, x= 288,9, y= 537,37. 8. krs.  
 3467 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 288,33, y= 537,31. 8. krs.  
 3468 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3 g, x= 288,82, y= 537,6. 8. krs.  
 3469 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,5 g, x= 288,86, y= 537,83. 8. krs.  
 3470 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 288,71, y= 537,82. 9. krs.

**Ruutu 289 / 537**

- 3471 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,19, y= 537,81. 3. krs.  
 3472 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,39, y= 537,49. 3. krs.  
 3473 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 10,1 g, x= 289,69, y= 537,7. 3. krs.  
 3474 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 6 g, x= 289,92, y= 537,04. 3. krs.  
 3475 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,76, y= 537,85. 4. krs.  
 3476 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 289,58, y= 537,85. 4. krs.  
 3477 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 289,78, y= 537,55. 4. krs.  
 3478 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,59, y= 537,34. 4. krs.  
 3479 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,32, y= 537,28. 4. krs.  
 3480 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 289,42, y= 537,54. 4. krs.  
 3481 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 289,95, y= 537,15. 4. krs.  
 3482 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 289,1, y= 537,91. 4. krs.  
 3483 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, x= 289,31, y= 537. 4. krs.  
 3484 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 289,85, y= 537,92. 5. krs.

- 3485 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,7 g, x= 289,14, y= 537,35. 5. krs.  
 3486 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,34, y= 537,39. 5. krs.  
 3487 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 289,55, y= 537,17. 5. krs.  
 3488 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 289,76, y= 537,14. 5. krs.  
 3489 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 19,1 g, x= 289,78, y= 537,51. 5. krs.  
 3490 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 289,45, y= 537,85. 5. krs.  
 3491 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,7 g, x= 289,56, y= 537,96. 5. krs.  
 3492 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,6 g, x= 289,75, y= 537,23. 6. krs.  
 3493 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 289,92, y= 537,5. 6. krs.  
 3494 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,3 g, x= 289,71, y= 537,5. 6. krs. Katkelma. Mitat 21 x 17 x 6 mm.

- 3495 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 289,41, y= 537,54. 6. krs.  
 3496 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 9,8 g, x= 289,1, y= 537,16. 6. krs.  
 3497 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 289,1, y= 537,73. 6. krs.  
 3498 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 289,06, y= 537,5. 6. krs.  
 3499 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 107 g, x= 289,64, y= 537,73. 6. krs.  
 3500 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,2 g, x= 289,08, y= 537,95. 7. krs.  
 3501 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,94, y= 537,57. 7. krs.  
 3502 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,5 g, x= 289,77, y= 537,3. 7. krs.  
 3503 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 289,94, y= 537,13. 7. krs.  
 3504 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 289,15, y= 537,19. 7. krs.  
 3505 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,9 g, x= 289,53, y= 537,21. 7. krs.  
 3506 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 289,1, y= 537,65. 7. krs.  
 3507 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 289,36, y= 537,7. 8. krs.  
 3508 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 289,7, y= 537,67. 8. krs.  
 3509 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,9 g, x= 289,57, y= 537,32. 8. krs.  
 3510 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 289,45, y= 537,18. 8. krs.  
 3511 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 31,3 g, x= 289,17, y= 537,28. 8. krs.  
 3512 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 6,6 g, x= 289,17, y= 537,66. 9. krs.  
 3513 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,9 g, x= 289,2, y= 537,42. 9. krs.

**Ruutu 290 / 537**

- 3514 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,86, y= 537,48. 3. krs.  
 3515 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 290,56, y= 537,81. 3. krs.  
 3516 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 290,46, y= 537,55. 3. krs.  
 3517 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1 g, x= 290,73, y= 537,63. 3. krs.  
 3518 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,07, y= 537,34. 3. krs.  
 3519 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 290,34, y= 537,76. 4. krs.  
 3520 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 290,09, y= 537,77. 4. krs.  
 3521 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 64,4 g, x= 290,73, y= 537,63. 4. krs.  
 3522 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 290,4, y= 537,44. 4. krs.  
 3523 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,3 g, x= 290,69, y= 537,39. 4. krs.  
 3524 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 7 g, x= 290,27, y= 537,19. 4. krs.  
 3525 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 290,11, y= 537,17. 4. krs.  
 3526 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 290,97, y= 537,16. 4. krs.  
 3527 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 37,2 g, x= 290,88, y= 537. 4. krs.

- 3528 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 290,71, y= 537,39. 5. krs.  
 3529 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,57, y= 537,23. 5. krs.  
 3530 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 16,7 g, x= 290,2, y= 537,85. 5. krs.  
 3531 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 10,5 g, x= 290,23, y= 537,12. 5. krs.  
 3532 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 290,9, y= 537,49. 6. krs.  
 3533 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,6 g, x= 290,17, y= 537,81. 6. krs.  
 3534 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,2 g, x= 290,96, y= 537,17. 6. krs.  
 3535 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 19,7 g, x= 290,62, y= 537,5. 6. krs.  
 3536 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 290,3, y= 537,43. 6. krs.  
 3537 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7,5 g, x= 290,35, y= 537,27. 6. krs.  
 3538 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 290,2, y= 537,79. 6. krs.  
 3539 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 290,52, y= 537,75. 7. krs.  
 3540 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1 g, x= 290,42, y= 537,34. 7. krs.  
 3541 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,8 g, x= 290,23, y= 537,01. 7. krs.  
 3542 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,8 g, x= 290,22, y= 537,17. 7. krs.  
 3543 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,1 g, x= 290,02, y= 537,13. 8. krs.  
 3544 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 290,22, y= 537,13. 8. krs.  
 3545 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,1 g, x= 290, y= 537,78. 8. krs.  
 3546 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 290,4, y= 537,67. 9. krs.

**Ruutu 291 / 537**

- 3547 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 291,71, y= 537,33. 2. krs.  
 3548 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,6 g, x= 291,62, y= 537,75. 2. krs.  
 3549 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 291,84, y= 537,73. 3. krs.  
 3550 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,5 g, x= 291,11, y= 537,54. 3. krs.  
 3551 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,5 g, x= 291,52, y= 537,43. 3. krs.  
 3552 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3 g, x= 291,18, y= 537,03. 3. krs.  
 3553 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 291,53, y= 537,03. 3. krs.  
 3554 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 291,25, y= 537,15. 4. krs.  
 3555 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,13, y= 537,81. 4. krs.  
 3556 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 13,3 g, x= 291,36, y= 537,06. 4. krs.  
 3557 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 291,38, y= 537,58. 5. krs.  
 3558 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,5 g, x= 291,48, y= 537,23. 6. krs.  
 3559 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,65, y= 537,07. 6. krs.  
 3560 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,8 g, x= 291,53, y= 537,82. 7. krs.  
 3561 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 291,13, y= 537,25. 7. krs.  
 3562 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,38, y= 537,26. 8. krs.  
 3563 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 291,31, y= 537,81. 8. krs.  
 3564 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,67, y= 537,04. 9. krs.

**Ruutu 292 / 537**

- 3565 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 292,94, y= 537,76. 1. krs.  
 3566 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 292,33, y= 537,04. 1. krs.  
 3567 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 292,46, y= 537,45. 2. krs.  
 3568 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 292,2, y= 537,48. 2. krs.  
 3569 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 292,09, y= 537,02. 2. krs.  
 3570 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 292,53, y= 537,32. 3. krs.  
 3571 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 292,88, y= 537,61. 3. krs.  
 3572 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,5 g, x= 292,91, y= 537,36. 3. krs.  
 3573 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,03, y= 537,03. 4. krs.  
 3574 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 292,52, y= 537,83. 5. krs.  
 3575 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,96, y= 537,51. 5. krs.  
 3576 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 292,01, y= 537,82. 5. krs.  
 3577 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,2 g, x= 292,3, y= 537,15. 7. krs.

3578 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 292,02, y= 537,22. 7. krs.

**Ruutu 288 / 538**

3579 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,94, y= 538,74. 4. krs.  
 3580 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 288,21, y= 538,8. 4. krs.  
 3581 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,7 g, x= 288,43, y= 538,85. 4. krs.  
 3582 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3 g, x= 288,92, y= 538,97. 5. krs.  
 3583 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1,6 g, x= 288,28, y= 538,82. 5. krs.  
 3584 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 288,66, y= 538,7. 5. krs.  
 3585 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 288,77, y= 538,7. 5. krs.  
 3586 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,5 g, x= 288,61, y= 538,49. 5. krs.  
 3587 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 288,42, y= 538,5. 5. krs.  
 3588 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 34,7 g, x= 288,94, y= 538,32. 5. krs.  
 3589 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,3 g, x= 288,47, y= 538,25. 5. krs.  
 3590 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 288,98, y= 538,87. 6. krs.  
 3591 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 5 g, x= 288,96, y= 538,68. 6. krs.  
 3592 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 288,93, y= 538,39. 6. krs.  
 3593 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,5 g, x= 288,33, y= 538,72. 6. krs.  
 3594 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 288,58, y= 538,02. 6. krs.  
 3595 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 288,31, y= 538,46. 6. krs.  
 3596 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 6,6 g, x= 288,94, y= 538,35. 7. krs.  
 3597 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,1 g, x= 288,8, y= 538,23. 7. krs.  
 3598 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g, x= 288,73, y= 538,01. 7. krs.  
 3599 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,5 g, x= 288,19, y= 538,82. 7. krs.  
 3600 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 288,91, y= 538,09. 8. krs.  
 3601 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,4 g, x= 288,42, y= 538,48. 8. krs.  
 3602 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 18,9 g, x= 288,31, y= 538,69. 8. krs.  
 3603 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,3 g, x= 288,76, y= 538,77. 8. krs.  
 3604 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 288,72, y= 538,31. 9. krs.  
 3605 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,3 g, x= 288,24, y= 538,82. 9. krs.

**Ruutu 289 / 538**

3606 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 289,3, y= 538,93. 3. krs.  
 3607 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,52, y= 538,72. 3. krs.  
 3608 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 289,79, y= 538,4. 3. krs.  
 3609 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,67, y= 538,17. 3. krs.  
 3610 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,9 g, x= 289,09, y= 538,36. 3. krs.  
 3611 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 289,91, y= 538,37. 4. krs.  
 3612 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,72, y= 538,15. 4. krs.  
 3613 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,68, y= 538,93. 4. krs.  
 3614 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,4 g, x= 289,4, y= 538,63. 4. krs.  
 3615 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 289,67, y= 538,35. 4. krs.  
 3616 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 289,49, y= 538,36. 4. krs.  
 3617 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 289,34, y= 538,21. 4. krs.  
 3618 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 289,34, y= 538,09. 4. krs.  
 3619 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 289,87, y= 538,12. 5. krs.  
 3620 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 289,8, y= 538,46. 5. krs.  
 3621 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 289,44, y= 538,98. 5. krs.  
 3622 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 289,12, y= 538,96. 5. krs.  
 3623 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,65, y= 538,78. 5. krs.  
 3624 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 289,35, y= 538,61. 5. krs.  
 3625 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g, x= 289,21, y= 538,54. 5. krs.  
 3626 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,18, y= 538,16. 5. krs.

- 3627 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 289,83, y= 538,58. 6. krs.  
 3628 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 289,55, y= 538,95. 6. krs.  
 3629 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,1 g, x= 289,93, y= 538,09. 6. krs.  
 3630 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,46, y= 538,11. 6. krs.  
 3631 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 289,47, y= 538,43. 6. krs.  
 3632 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,3 g, x= 289,31, y= 538,43. 6. krs.  
 3633 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 289,3, y= 538,85. 6. krs.  
 3634 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,4 g, x= 289,69, y= 538,73. 7. krs.  
 3635 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,4 g, x= 289,6, y= 538,12. 7. krs.  
 3636 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,99, y= 538,14. 7. krs.  
 3637 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,7 g, x= 289,39, y= 538,79. 7. krs.  
 3638 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 289,17, y= 538,36. 7. krs.  
 3639 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,3 g, x= 289,21, y= 538,14. 8. krs.  
 3640 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 289,81, y= 538,12. 8. krs.  
 3641 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 2,5 g, x= 289,85, y= 538,78. 8. krs.  
 3642 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,36, y= 538,52. 8. krs.  
 3643 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,3 g, x= 289,04, y= 538,49. 8. krs.  
 3644 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 0,8 g, x= 289,4, y= 538,69. 8. krs.  
 3645 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,5 g, x= 289,17, y= 538,71. 8. krs.  
 3646 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,19, y= 538,07. 9. krs.

**Ruutu 290 / 538**

- 3647 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 290,62, y= 538,83. 2. krs.  
 3648 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g, x= 290,87, y= 538,66. 3. krs.  
 3649 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 290,1, y= 538,97. 3. krs.  
 3650 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 290,04, y= 538,8. 3. krs.  
 3651 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 290,56, y= 538,55. 4. krs.  
 3652 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,72, y= 538,41. 4. krs.  
 3653 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,7 g, x= 290,8, y= 538,25. 4. krs.  
 3654 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 8,8 g, x= 290,84, y= 538,84. 4. krs.  
 3655 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 290,33, y= 538,27. 4. krs.  
 3656 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,4 g, x= 290,14, y= 538,62. 4. krs.  
 3657 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 290,26, y= 538,75. 4. krs.  
 3658 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 290,23, y= 538,49. 4. krs.  
 3659 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 290,17, y= 538,16. 4. krs.  
 3660 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 290,09, y= 538,19. 5. krs.  
 3661 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g, x= 290,41, y= 538,15. 5. krs.  
 3662 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 290,53, y= 538,73. 5. krs.  
 3663 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,4 g, x= 290,56, y= 538,51. 5. krs.  
 3664 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 290,17, y= 538,94. 5. krs.  
 3665 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,12, y= 538,06. 5. krs.  
 3666 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 290,78, y= 538,3. 6. krs.  
 3667 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 290,7, y= 538,86. 6. krs.  
 3668 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 290,63, y= 538,63. 6. krs.  
 3669 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 290,43, y= 538,86. 6. krs.  
 3670 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 290,07, y= 538,94. 6. krs.  
 3671 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 290,07, y= 538,63. 6. krs.  
 3672 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,8 g, x= 290,32, y= 538,15. 6. krs.  
 3673 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,6 g, x= 290,02, y= 538,47. 7. krs.  
 3674 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,3 g, x= 290,35, y= 538,67. 7. krs.  
 3675 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,1 g, x= 290,66, y= 538,42. 7. krs.  
 3676 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 290,87, y= 538,16. 7. krs.  
 3677 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,6 g, x= 290,87, y= 538,74. 7. krs.  
 3678 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 290,77, y= 538,9. 8. krs.

- 3679 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 290,62, y= 538,26. 8. krs.  
 3680 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 10,6 g, x= 290,28, y= 538,9. 8. krs.  
 3681 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 290,08, y= 538,99. 9. krs.

**Ruutu 291/538**

- 3682 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 291,09, y= 538,76. 1. krs.  
 3683 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 291,92, y= 538,7. 2. krs.  
 3684 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,9 g, x= 291,9, y= 538,06. 2. krs.  
 3685 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 134,1 g, x= 291,94, y= 538,86. 3. krs.  
 3686 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3 g, x= 291,96, y= 538,57. 3. krs.  
 3687 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,1 g, x= 291,18, y= 538,69. 3. krs.  
 3688 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,5 g, x= 291,82, y= 538,26. 3. krs.  
 3689 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,2 g, x= 291,59, y= 538,71. 3. krs.  
 3690 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 14 g, x= 291,6, y= 538,45. 3. krs.  
 3691 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 291,34, y= 538,07. 3. krs.  
 3692 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 291,98, y= 538,15. 4. krs.  
 3693 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,82, y= 538,43. 4. krs.  
 3694 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,7, y= 538,14. 4. krs.  
 3695 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 291,86, y= 538,7. 4. krs.  
 3696 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,17, y= 538,18. 4. krs.  
 3697 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 291,39, y= 538,49. 4. krs.  
 3698 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 291,81, y= 538,73. 5. krs. Mitat 24 x 19 x 6 mm.

- 3699 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1 g, x= 291,81, y= 538,73. 5. krs.  
 3700 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 291,82, y= 538,21. 5. krs.  
 3701 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,61, y= 538,18. 5. krs.  
 3702 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,58, y= 538,21. 5. krs.  
 3703 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,33, y= 538,62. 5. krs.  
 3704 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 291,15, y= 538,57. 5. krs.  
 3705 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,2 g, x= 291,16, y= 538,2. 5. krs. Mitat 31 x 18 x 7 mm.

- 3706 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,5 g, x= 291,16, y= 538,2. 5. krs.  
 3707 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,92, y= 538,76. 6. krs.  
 3708 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,4 g, x= 291,58, y= 538,66. 6. krs.  
 3709 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 291,39, y= 538,46. 6. krs.  
 3710 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 291,43, y= 538,18. 6. krs.  
 3711 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,63, y= 538,17. 6. krs.  
 3712 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,6 g, x= 291,16, y= 538,3. 6. krs.  
 3713 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,7 g, x= 291,25, y= 538,77. 6. krs.

- 3714 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,99, y= 538,62. 7. krs.  
 3715 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 291,09, y= 538,49. 7. krs.  
 3716 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 291,57, y= 538,72. 7. krs.  
 3717 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 24 g, x= 291,34, y= 538,54. 7. krs.  
 3718 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 291,42, y= 538,21. 7. krs.  
 3719 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,98, y= 538,44. 8. krs.  
 3720 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 291,6, y= 538,46. 8. krs.  
 3721 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,5, y= 538,18. 8. krs.  
 3722 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,5 g, x= 291,07, y= 538,81. 8. krs.  
 3723 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 291,14, y= 538,56. 8. krs.  
 3724 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,3 g, x= 291,46, y= 538,85. 8. krs.  
 3725 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,08, y= 538,22. 8. krs.  
 3726 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,1 g, x= 291,2, y= 538,61. 9. krs.

**Ruutu 292 / 538**

- 3727 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,4 g, x= 292,38, y= 538,86. 1. krs.  
 3728 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 292,67, y= 538,19. 2. krs.  
 3729 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 292,37, y= 538,56. 2. krs.  
 3730 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 292,15, y= 538,54. 2. krs.  
 3731 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 292,22, y= 538,24. 2. krs.  
 3732 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,9 g, x= 292,27, y= 538,25. 3. krs.  
 3733 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 292,51, y= 538,55. 3. krs.  
 3734 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 292,31, y= 538,58. 4. krs.  
 3735 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 292,14, y= 538,59. 4. krs.  
 3736 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 292,06, y= 538,33. 4. krs.  
 3737 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, x= 292,31, y= 538,15. 4. krs.  
 3738 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,47, y= 538,26. 4. krs.  
 3739 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 292,05, y= 538,45. 5. krs.  
 3740 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 292,23, y= 538,37. 6. krs.  
 3741 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,6 g, x= 292,21, y= 538,31. 7. krs.  
 3742 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 292,32, y= 538,76. 8. krs.  
 3743 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,09, y= 538,84. 8. krs.  
 3744 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 292,35, y= 538,5. 8. krs.  
 3745 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,23, y= 538,22. 8. krs.  
 3746 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 292,02, y= 538,72. 8. krs.

**Ruutu 288 / 539**

- 3747 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 288,96, y= 539,45. 2. krs.  
 3748 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 288,43, y= 539,88. 3. krs.  
 3749 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 288,32, y= 539,79. 3. krs.  
 3750 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 288,54, y= 539,86. 3. krs.  
 3751 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 288,66, y= 539,74. 3. krs.  
 3752 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 288,87, y= 539,74. 3. krs.  
 3753 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 288,85, y= 539,53. 3. krs.  
 3754 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,8 g, x= 288,87, y= 539,3. 3. krs.  
 3755 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,9 g, x= 288,92, y= 539,77. 4. krs.  
 3756 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,8 g, x= 288,1, y= 539,55. 4. krs.  
 3757 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,6 g, x= 288,43, y= 539,46. 4. krs.  
 3758 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,5 g, x= 288,15, y= 539,66. 4. krs.  
 3759 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 288,61, y= 539,28. 4. krs.  
 3760 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,85, y= 539,91. 5. krs.  
 3761 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 288,97, y= 539,43. 5. krs.  
 3762 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 288,65, y= 539,12. 5. krs.

- 3763 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 288,6, y= 539,84. 5. krs.  
 3764 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,25, y= 539,82. 5. krs.  
 3765 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 288,22, y= 539,5. 5. krs.  
 3766 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 23,9 g, x= 288,66, y= 539,32. 5. krs.  
 3767 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3 g, x= 288,99, y= 539,61. 6. krs.  
 3768 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 288,13, y= 539,04. 6. krs.  
 3769 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 288,18, y= 539,62. 6. krs.  
 3770 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 288,19, y= 539,25. 7. krs.  
 3771 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 288,37, y= 539,14. 7. krs.  
 3772 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 288,93, y= 539,08. 8. krs.  
 3773 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 288,77, y= 539,38. 9. krs.  
 3774 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 288,42, y= 539,27. 9. krs.

**Ruutu 289 / 539**

- 3775 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 289,84, y= 539,88. 3. krs.  
 3776 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 289,59, y= 539,9. 3. krs.  
 3777 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 289,55, y= 539,46. 3. krs.  
 3778 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,4 g, x= 289,92, y= 539,15. 3. krs.  
 3779 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,23, y= 539,62. 3. krs.  
 3780 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 289,41, y= 539,72. 3. krs.  
 3781 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,93, y= 539,79. 4. krs.  
 3782 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 12 g, x= 289,54, y= 539,9. 4. krs.  
 3783 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 289,48, y= 539,49. 4. krs.  
 3784 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1 g, x= 289,66, y= 539,38. 4. krs.  
 3785 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 289,68, y= 539,57. 4. krs.  
 3786 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 289,36, y= 539,69. 4. krs.  
 3787 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,41, y= 539,1. 4. krs.  
 3788 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 27,5 g, x= 289,01, y= 539,09. 4. krs.  
 3789 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 289,98, y= 539,84. 5. krs.  
 3790 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,89, y= 539,03. 5. krs.  
 3791 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,6 g, x= 289,77, y= 539,33. 5. krs.  
 3792 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 289,75, y= 539,66. 5. krs.  
 3793 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,3 g, x= 289,46, y= 539,74. 5. krs.  
 3794 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 1,1 g, x= 289,38, y= 539,58. 5. krs.  
 3795 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 289,76, y= 539,74. 5. krs.  
 3796 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 289,19, y= 539,51. 5. krs.  
 3797 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 289,2, y= 539,15. 5. krs.  
 3798 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 289,7, y= 539,21. 6. krs.  
 3799 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 289,44, y= 539,46. 6. krs.  
 3800 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 289,33, y= 539,77. 6. krs.  
 3801 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,2 g, x= 289,8, y= 539,01. 7. krs.  
 3802 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 289,66, y= 539. 7. krs.  
 3803 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 289,93, y= 539,88. 7. krs.  
 3804 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,8 g, x= 289,55, y= 539,53. 7. krs.  
 3805 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 289,31, y= 539,02. 7. krs.  
 3806 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4 g, x= 289,06, y= 539,16. 7. krs.  
 3807 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 99,2 g, x= 289,83, y= 539,07. 8. krs.  
 3808 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 289,59, y= 539,22. 8. krs.  
 3809 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 289,53, y= 539,02. 8. krs.  
 3810 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 289,45, y= 539,3. 8. krs.  
 3811 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,9 g, x= 289,46, y= 539,03. 9. krs.

**Ruutu 290 / 539**

- 3812 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 290,72, y= 539,94. 1. krs.



- 3813 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 290,46, y= 539,07. 1. krs.  
 3814 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,29, y= 539. 1. krs.  
 3815 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 290,12, y= 539,57. 2. krs.  
 3816 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 290,41, y= 539,09. 2. krs.  
 3817 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 290,47, y= 539,26. 2. krs.  
 3818 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 290,58, y= 539,42. 2. krs.  
 3819 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 290,79, y= 539. 2. krs.  
 3820 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 290,82, y= 539,32. 2. krs.  
 3821 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 290,81, y= 539,68. 2. krs.  
 3822 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,3 g, x= 290,91, y= 539,38. 3. krs.  
 3823 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,9 g, x= 290,74, y= 539,18. 3. krs.  
 3824 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,1 g, x= 290,58, y= 539,23. 3. krs.  
 3825 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 290,72, y= 539,24. 3. krs.  
 3826 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,48, y= 539,1. 3. krs.  
 3827 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,7 g, x= 290,99, y= 539,88. 3. krs.  
 3828 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 290,88, y= 539,82. 3. krs.  
 3829 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 290,17, y= 539,43. 3. krs.  
 3830 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,4, y= 539,45. 3. krs.  
 3831 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 290,56, y= 539,9. 3. krs.  
 3832 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 1,9 g, x= 290,13, y= 539,44. 3. krs.  
 3833 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 290,05, y= 539,74. 3. krs.  
 3834 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 290,23, y= 539,38. 3. krs.  
 3835 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 290,6, y= 539,23. 4. krs.  
 3836 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 290,63, y= 539,56. 4. krs.  
 3837 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,05, y= 539,39. 4. krs.  
 3838 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 290,22, y= 539,13. 4. krs.  
 3839 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 290,93, y= 539,11. 5. krs.  
 3840 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 290,36, y= 539,84. 5. krs.  
 3841 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 3,2 g, x= 290,71, y= 539,86. 5. krs.  
 3842 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,8 g, x= 290,21, y= 539,02. 5. krs.  
 3843 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 290,21, y= 539,31. 5. krs.  
 3844 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 17,4 g, x= 290,52, y= 539,2. 6. krs.  
 3845 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 6,5 g, x= 290,94, y= 539,2. 7. krs.  
 3846 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 290,51, y= 539,03. 7. krs.  
 3847 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,5 g, x= 290,15, y= 539,18. 7. krs.  
 3848 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,94, y= 539,77. 7. krs.  
 3849 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 290,45, y= 539,43. 8. krs.  
 3850 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,63, y= 539,79. 8. krs.  
 3851 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,1 g, x= 290,96, y= 539,56. 8. krs.  
 3852 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 12,2 g, x= 290,09, y= 539,09. 8. krs.  
 3853 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 290,59, y= 539,86. 9. krs.

**Ruutu 291 / 539**

- 3854 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, x= 291,55, y= 539,02. 1. krs.  
 3855 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7 g, x= 291,08, y= 539,25. 1. krs.  
 3856 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 291,25, y= 539,86. 3. krs.  
 3857 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 291,35, y= 539,72. 3. krs.  
 3858 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,2, y= 539,55. 3. krs.  
 3859 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 291,1, y= 539,24. 3. krs.  
 3860 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 291,77, y= 539,02. 4. krs.  
 3861 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,9 g, x= 291,22, y= 539,27. 4. krs.  
 3862 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,8 g, x= 291,22, y= 539,36. 4. krs.  
 3863 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 291,28, y= 539,89. 4. krs.  
 3864 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 291,84, y= 539,9. 4. krs.

- 3865 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 291,07, y= 539,4. 4. krs.  
3866 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 291,75, y= 539,71. 5. krs.  
3867 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,65, y= 539,8. 5. krs.  
3868 Kvartsiesine, veitsi, 1 kpl, 4,6 g, x= 291,15, y= 539,08. 5. krs. Mitat 33 x 22 x 8 mm.

- 3869 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,5 g, x= 291,15, y= 539,08. 5. krs.  
3870 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 291,37, y= 539,87. 6. krs.  
3871 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 291,16, y= 539,13. 6. krs.  
3872 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 291,33, y= 539,25. 6. krs.  
3873 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 291,74, y= 539,82. 7. krs.  
3874 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 291,57, y= 539,09. 7. krs.  
3875 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,27, y= 539,13. 7. krs.  
3876 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 291,51, y= 539,26. 8. krs.  
3877 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 291,32, y= 539,44. 8. krs.  
3878 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,06, y= 539,84. 8. krs.

**Ruutu 292 / 539**

- 3879 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 292,74, y= 539,65. 1. krs.  
3880 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 292,75, y= 539,48. 1. krs.  
3881 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,4 g, x= 292,85, y= 539,04. 4. krs.  
3882 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 292,49, y= 539,81. 5. krs.  
3883 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 292,58, y= 539,4. 5. krs.  
3884 Kvartsiesine, iskukivi, 1 kpl, 104,1 g, x= 292,6, y= 539,56. 6. krs. Mitat 48 x 45 x 39 mm.

- 3885 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 292,44, y= 539,01. 7. krs.

LUU**Ruutu 283 / 526**

- 3886 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,33, y= 526,22. 2. krs.  
 3887 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,31, y= 526,04. 3. krs.  
 3888 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,8, y= 526,23. 4. krs.  
 3889 Palanutta luuta, 5,5 g, x= 283,3, y= 526,15. 4. krs.  
 3890 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 283,21, y= 526,36. 4. krs.  
 3891 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 283,26, y= 526,89. 4. krs.  
 3892 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,54, y= 526,52. 4. krs.  
 3893 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,62, y= 526,81. 4. krs.  
 3894 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 283,95, y= 526,18. 5. krs.  
 3895 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 283,35, y= 526,74. 5. krs.  
 3896 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,7, y= 526,41. 5. krs.  
 3897 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,33, y= 526,41. 5. krs.  
 3898 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 283,16, y= 526,33. 6. krs.  
 3899 Palanutta luuta, 2,2 g, x= 283,2, y= 526,69. 6. krs.  
 3900 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,31, y= 526,77. 7. krs.  
 3901 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,89, y= 526,81. 7. krs.  
 3902 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 283,33, y= 526,58. 8. krs.

**Ruutu 284 / 526**

- 3903 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,25, y= 526,51. 2. krs.  
 3904 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,94, y= 526,22. 4. krs.  
 3905 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,99, y= 526,76. 4. krs.  
 3906 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,45, y= 526,85. 4. krs.  
 3907 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,45, y= 526,52. 4. krs.  
 3908 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,07, y= 526,8. 4. krs.  
 3909 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,1, y= 526,62. 4. krs.  
 3910 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,68, y= 526,54. 5. krs.  
 3911 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,11, y= 526,63. 5. krs.  
 3912 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,32, y= 526,98. 5. krs.  
 3913 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,12, y= 526,82. 6. krs.  
 3914 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,22, y= 526,65. 6. krs.  
 3915 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,52, y= 526,76. 6. krs.

**Ruutu 285 / 526**

- 3916 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,83, y= 526,16. 2. krs.  
 3917 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,88, y= 526,71. 3. krs.  
 3918 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 285,13, y= 526,18. 4. krs.  
 3919 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,42, y= 526,16. 4. krs.  
 3920 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,79, y= 526,26. 4. krs.  
 3921 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,78, y= 526,79. 4. krs.  
 3922 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,41, y= 526,9. 4. krs.  
 3923 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,07, y= 526,34. 5. krs.  
 3924 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,22, y= 526,22. 5. krs.  
 3925 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 285,69, y= 526,56. 5. krs.  
 3926 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,58, y= 526,76. 5. krs.  
 3927 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,36, y= 526,73. 5. krs.  
 3928 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,16, y= 526,33. 6. krs.  
 3929 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,66, y= 526,78. 6. krs.  
 3930 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,44, y= 526,69. 6. krs.  
 3931 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,48, y= 526,2. 7. krs.

- 3932 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,62, y= 526,62. 7. krs.  
 3933 Luuta, 2 kpl, 13,6 g, x= 285,97, y= 526,32. 11. krs. Pienen hylkeen kahteen osaan hajonnut kyynärloo, palamatonta

**Ruutu 286 / 526**

- 3934 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 286,36, y= 526,99. 5. krs.  
 3935 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,46, y= 526,97. 6. krs.

**Ruutu 287 / 526**

- 3936 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,8, y= 526,22. 4. krs.  
 3937 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,88, y= 526,29. 5. krs.  
 3938 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,63, y= 526,22. 5. krs.  
 3939 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,88, y= 526,51. 5. krs.  
 3940 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,67, y= 526,49. 5. krs.  
 3941 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,62, y= 526,75. 5. krs.  
 3942 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,75, y= 526,97. 5. krs.  
 3943 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 287,57, y= 526,97. 5. krs.  
 3944 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,49, y= 526,19. 6. krs.  
 3945 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,61, y= 526,31. 6. krs.  
 3946 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,8, y= 526,14. 6. krs.  
 3947 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,84, y= 526,55. 6. krs.  
 3948 Palanutta luuta, 1 g, x= 287,49, y= 526,78. 6. krs.  
 3949 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,88, y= 526,78. 6. krs.

**Ruutu 288 / 526**

- 3950 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,62, y= 526,47. 4. krs.  
 3951 Palanutta luuta, 1 g, x= 288,73, y= 526,11. 5. krs.  
 3952 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,69, y= 526,78. 5. krs.  
 3953 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 288,81, y= 526,51. 5. krs.  
 3954 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,7, y= 526,36. 5. krs.  
 3955 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,77, y= 526,32. 8. krs.  
 3956 Palanutta luuta, 3,3 g, x= 288,77, y= 526,98. 8. krs.

**Ruutu 289 / 526**

- 3957 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,53, y= 526,19. 4. krs.  
 3958 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,68, y= 526,88. 4. krs.  
 3959 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 289,78, y= 526,11. 5. krs.  
 3960 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,47, y= 526,83. 5. krs.  
 3961 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,4, y= 526,21. 5. krs.  
 3962 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,34, y= 526,64. 6. krs.  
 3963 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 289,6, y= 526,48. 7. krs.  
 3964 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,65, y= 526,31. 8. krs.  
 3965 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,31, y= 526,33. 8. krs.

**Ruutu 290 / 526**

- 3966 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,96, y= 526,45. 4. krs.  
 3967 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 290,63, y= 526,46. 4. krs.  
 3968 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,98, y= 526,82. 4. krs.  
 3969 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,53, y= 526,14. 4. krs.  
 3970 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,76, y= 526,35. 5. krs.  
 3971 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,36, y= 526,74. 5. krs.  
 3972 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,26, y= 526,29. 5. krs.  
 3973 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,5, y= 526,29. 6. krs.

**Ruutu 291 / 526**

- 3974 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,32, y= 526,72. 3. krs.  
3975 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,14, y= 526,48. 3. krs.  
3976 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,75, y= 526,42. 4. krs.  
3977 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,61, y= 526,82. 4. krs.  
3978 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 291,82, y= 526,88. 4. krs.  
3979 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 291,95, y= 526,78. 4. krs.  
3980 Palanutta luuta, 1 g, x= 291,69, y= 526,98. 4. krs.  
3981 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,1, y= 526,7. 4. krs.

**Ruutu 292 / 526**

- 3982 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,69, y= 526,81. 3. krs.  
3983 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,02, y= 526,92. 3. krs.

**Ruutu 283 / 527**

- 3984 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,22, y= 527,09. 2. krs.  
3985 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 283,33, y= 527,76. 2. krs.  
3986 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,78, y= 527,55. 2. krs.  
3987 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,7, y= 527,74. 4. krs.  
3988 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,14, y= 527,51. 4. krs.  
3989 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 283,46, y= 527,14. 5. krs.  
3990 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,81, y= 527,59. 5. krs.  
3991 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,8, y= 527,78. 5. krs.  
3992 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,27, y= 527,31. 5. krs.  
3993 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,34, y= 527,7. 5. krs.  
3994 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,96, y= 527,07. 5. krs.  
3995 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,83, y= 527,83. 6. krs.  
3996 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 283,35, y= 527,19. 6. krs.  
3997 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,83, y= 527,16. 6. krs.  
3998 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,47, y= 527,38. 7. krs.  
3999 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,64, y= 527,11. 7. krs.  
4000 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,47, y= 527,48. 8. krs.

**Ruutu 284 / 527**

- 4001 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,08, y= 527,27. 4. krs.  
4002 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,26, y= 527,23. 4. krs.  
4003 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,33, y= 527,41. 4. krs.  
4004 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,79, y= 527,77. 4. krs.  
4005 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,66, y= 527,39. 4. krs.  
4006 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,67, y= 527,03. 4. krs.  
4007 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,86, y= 527,12. 4. krs.  
4008 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,83, y= 527,11. 5. krs.  
4009 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 284,9, y= 527,86. 5. krs.  
4010 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,88, y= 527,21. 5. krs.  
4011 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,55, y= 527,12. 5. krs.  
4012 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,33, y= 527,74. 5. krs.  
4013 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,14, y= 527,67. 5. krs.  
4014 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,91, y= 527,91. 6. krs.  
4015 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,88, y= 527,37. 6. krs.  
4016 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,54, y= 527,5. 6. krs.  
4017 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,43, y= 527,83. 6. krs.  
4018 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,19, y= 527,38. 6. krs.  
4019 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,25, y= 527,13. 6. krs.  
4020 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,15, y= 527,59. 6. krs.

- 4021 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,99, y= 527,18. 7. krs.  
 4022 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,55, y= 527,29. 7. krs.  
 4023 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,21, y= 527,54. 7. krs.  
 4024 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,25, y= 527,31. 8. krs.  
 4025 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,48, y= 527,17. 8. krs.  
 4026 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,7, y= 527,27. 8. krs.  
 4027 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,22, y= 527,74. 8. krs.  
 4028 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,46, y= 527,74. 8. krs.

**Ruutu 285 / 527**

- 4029 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,29, y= 527,99. 3. krs.  
 4030 Palanutta luuta, 1 g, x= 285,47, y= 527,34. 4. krs.  
 4031 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 285,63, y= 527,26. 4. krs.  
 4032 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 285,16, y= 527,35. 4. krs.  
 4033 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 285,04, y= 527,48. 4. krs.  
 4034 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 285,02, y= 527,72. 4. krs.  
 4035 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,3, y= 527,66. 4. krs.  
 4036 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 285,78, y= 527,74. 4. krs.  
 4037 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 285,86, y= 527,59. 4. krs.  
 4038 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,85, y= 527,68. 5. krs.  
 4039 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,84, y= 527,12. 5. krs.  
 4040 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,78, y= 527,21. 5. krs.  
 4041 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,49, y= 527,33. 5. krs.  
 4042 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 285,4, y= 527,71. 5. krs.  
 4043 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 285,14, y= 527,45. 5. krs.  
 4044 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,18, y= 527,03. 5. krs.  
 4045 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,76, y= 527,13. 6. krs.  
 4046 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,77, y= 527,39. 6. krs.  
 4047 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 285,83, y= 527,63. 6. krs.  
 4048 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,86, y= 527,86. 6. krs.  
 4049 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,54, y= 527,64. 6. krs.  
 4050 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,57, y= 527,28. 6. krs.  
 4051 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,44, y= 527,03. 6. krs.  
 4052 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,2, y= 527,01. 6. krs.  
 4053 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,47, y= 527,99. 6. krs.  
 4054 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,37, y= 527,55. 6. krs.  
 4055 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,18, y= 527,49. 6. krs.  
 4056 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,18, y= 527,97. 6. krs.  
 4057 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,01, y= 527,11. 6. krs.  
 4058 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,18, y= 527,89. 7. krs.  
 4059 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,42, y= 527,88. 7. krs.  
 4060 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,7, y= 527,6. 7. krs.  
 4061 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,87, y= 527,88. 7. krs.  
 4062 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,95, y= 527,85. 8. krs.

**Ruutu 286 / 527**

- 4063 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 286,83, y= 527,88. 4. krs.  
 4064 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,43, y= 527,84. 4. krs.  
 4065 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,4, y= 527,57. 4. krs.  
 4066 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,37, y= 527,24. 4. krs.  
 4067 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,62, y= 527,09. 4. krs.  
 4068 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,31, y= 527,19. 4. krs.  
 4069 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,71, y= 527,73. 5. krs.  
 4070 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,86, y= 527,7. 5. krs.

- 4071 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,84, y= 527,32. 5. krs.  
4072 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 286,79, y= 527,06. 5. krs.  
4073 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,43, y= 527,9. 5. krs.  
4074 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,22, y= 527,62. 5. krs.  
4075 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,47, y= 527,63. 5. krs.  
4076 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,35, y= 527,22. 5. krs.  
4077 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 286,54, y= 527,09. 5. krs.  
4078 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,02, y= 527,28. 5. krs.  
4079 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 286,05, y= 527,22. 5. krs.  
4080 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 286,55, y= 527,91. 6. krs.  
4081 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 286,73, y= 527,85. 6. krs.  
4082 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,93, y= 527,8. 6. krs.  
4083 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,85, y= 527,03. 6. krs.  
4084 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 286,55, y= 527,33. 6. krs.  
4085 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,34, y= 527,11. 6. krs.  
4086 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 286,23, y= 527,32. 6. krs.  
4087 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,29, y= 527,65. 6. krs.  
4088 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 286,01, y= 527,02. 6. krs.  
4089 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,2, y= 527,26. 6. krs.  
4090 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,1, y= 527,94. 6. krs.  
4091 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,1, y= 527,92. 7. krs.  
4092 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,29, y= 527,89. 7. krs.  
4093 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,51, y= 527,74. 7. krs.  
4094 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 286,51, y= 527,53. 7. krs.  
4095 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 286,06, y= 527,04. 7. krs.  
4096 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 286,81, y= 527,44. 7. krs.  
4097 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,76, y= 527,72. 7. krs.  
4098 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,74, y= 527,04. 7. krs.  
4099 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 286,78, y= 527,92. 8. krs.  
4100 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 286,28, y= 527,99. 8. krs.  
4101 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 286,32, y= 527,24. 8. krs.

**Ruutu 287 / 527**

- 4102 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 287,49, y= 527,92. 4. krs.  
4103 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,79, y= 527,83. 4. krs.  
4104 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 287,55, y= 527,43. 4. krs.  
4105 Palanutta luuta, 2 g, x= 287,77, y= 527,18. 4. krs.  
4106 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,28, y= 527,87. 4. krs.  
4107 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 287,23, y= 527,86. 4. krs.  
4108 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 287,15, y= 527,69. 4. krs.  
4109 Palanutta luuta, 1 g, x= 287,13, y= 527,45. 4. krs.  
4110 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,54, y= 527,14. 5. krs.  
4111 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 287,05, y= 527,87. 5. krs.  
4112 Palanutta luuta, 1 g, x= 287,05, y= 527,27. 5. krs.  
4113 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,03, y= 527,15. 5. krs.  
4114 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,3, y= 527,13. 5. krs.  
4115 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,61, y= 527,21. 5. krs.  
4116 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,3, y= 527,31. 5. krs.  
4117 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,16, y= 527,85. 6. krs.  
4118 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 287,1, y= 527,39. 6. krs.  
4119 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,29, y= 527,3. 6. krs.  
4120 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,77, y= 527,09. 6. krs.  
4121 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,13, y= 527,91. 7. krs.  
4122 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,14, y= 527,61. 7. krs.

4123 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,15, y= 527,28. 8. krs.

**Ruutu 288 / 527**

4124 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 288,61, y= 527,48. 1. krs.

4125 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,75, y= 527,23. 4. krs.

4126 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 288,79, y= 527,44. 4. krs.

4127 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 288,98, y= 527,19. 7. krs.

4128 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,71, y= 527,11. 7. krs.

**Ruutu 289 / 527**

4129 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,45, y= 527,9. 3. krs.

4130 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 289,05, y= 527,68. 3. krs.

4131 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,5, y= 527,27. 3. krs.

4132 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,7, y= 527,35. 3. krs.

4133 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,85, y= 527,46. 3. krs.

4134 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,88, y= 527,04. 4. krs.

4135 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,21, y= 527,11. 4. krs.

4136 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 289,25, y= 527,99. 4. krs.

4137 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 289,39, y= 527,99. 4. krs.

4138 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 289,17, y= 527,6. 4. krs.

4139 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,43, y= 527,59. 4. krs.

4140 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 289,99, y= 527,77. 4. krs.

4141 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,68, y= 527,89. 4. krs.

4142 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,94, y= 527,54. 5. krs.

4143 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,83, y= 527,91. 5. krs.

4144 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,78, y= 527,13. 5. krs.

4145 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 289,15, y= 527,2. 5. krs.

4146 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289, y= 527,31. 5. krs.

4147 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,56, y= 527,02. 5. krs.

4148 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,42, y= 527,18. 5. krs.

4149 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,23, y= 527,89. 5. krs.

4150 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,91, y= 527,21. 6. krs.

4151 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 289,1, y= 527,27. 6. krs.

4152 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,83, y= 527,38. 7. krs.

4153 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,09, y= 527,03. 7. krs.

**Ruutu 290 / 527**

4154 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,34, y= 527,19. 3. krs.

4155 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,87, y= 527,64. 3. krs.

4156 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,49, y= 527,79. 3. krs.

4157 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,51, y= 527,03. 4. krs.

4158 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,47, y= 527,43. 4. krs.

4159 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,82, y= 527,22. 4. krs.

4160 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,41, y= 527,6. 4. krs.

4161 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 290,39, y= 527,8. 4. krs.

4162 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 290,93, y= 527,66. 4. krs.

4163 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 290,92, y= 527,85. 5. krs.

4164 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,32, y= 527,91. 5. krs.

4165 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 290,7, y= 527,84. 5. krs.

4166 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,71, y= 527,54. 5. krs.

4167 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 290,58, y= 527,28. 5. krs.

4168 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,02, y= 527,22. 5. krs.

4169 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 290,84, y= 527,24. 6. krs.

4170 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,77, y= 527,32. 6. krs.



- 4171 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 290,38, y= 527,22. 6. krs.  
4172 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,18, y= 527,17. 6. krs.  
4173 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,29, y= 527,85. 6. krs.

**Ruutu 291 / 527**

- 4174 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291,75, y= 527,68. 2. krs.  
4175 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,06, y= 527,96. 3. krs.  
4176 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,34, y= 527,98. 3. krs.  
4177 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 291,78, y= 527,93. 3. krs.  
4178 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,92, y= 527,86. 3. krs.  
4179 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,96, y= 527,41. 3. krs.  
4180 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,96, y= 527,15. 3. krs.  
4181 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,78, y= 527,17. 4. krs.  
4182 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,11, y= 527,14. 4. krs.  
4183 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 291,21, y= 527,54. 4. krs.  
4184 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291,13, y= 527,83. 4. krs.  
4185 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,5, y= 527,47. 4. krs.  
4186 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,71, y= 527,61. 4. krs.  
4187 Palanutta luuta, 1 g, x= 291,88, y= 527,88. 4. krs.  
4188 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,63, y= 527,91. 4. krs.  
4189 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,6, y= 527,84. 5. krs.  
4190 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,29, y= 527,94. 5. krs.  
4191 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,01, y= 527,49. 5. krs.  
4192 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,07, y= 527,15. 5. krs.

**Ruutu 292 / 527**

- 4193 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 292,25, y= 527,75. 1. krs.  
4194 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 292,42, y= 527,96. 1. krs.  
4195 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,26, y= 527,99. 1. krs.  
4196 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,45, y= 527,92. 3. krs.  
4197 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 292,1, y= 527,87. 3. krs.  
4198 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 292,41, y= 527,12. 3. krs.  
4199 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,03, y= 527,45. 4. krs.  
4200 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,06, y= 527,75. 4. krs.  
4201 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 292,09, y= 527,99. 4. krs.  
4202 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292, y= 527,21. 4. krs.

**Ruutu 283 / 528**

- 4203 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,46, y= 528,38. 3. krs.  
4204 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 283,61, y= 528,09. 3. krs.  
4205 Palanutta luuta, 3,2 g, x= 283,28, y= 528,6. 4. krs.  
4206 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,86, y= 528,84. 5. krs.  
4207 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,21, y= 528,69. 5. krs.  
4208 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 283,36, y= 528,03. 5. krs.  
4209 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 283,28, y= 528,59. 5. krs.  
4210 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,11, y= 528,58. 6. krs.  
4211 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,36, y= 528,18. 7. krs.

**Ruutu 284 / 528**

- 4212 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,71, y= 528,22. 4. krs.  
4213 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 284,94, y= 528,37. 4. krs.  
4214 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 284,81, y= 528,27. 5. krs.  
4215 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,57, y= 528,26. 5. krs.  
4216 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,19, y= 528,14. 6. krs.

**Ruutu 285 / 528**

- 4217 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,91, y= 528,68. 4. krs.  
 4218 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 285,72, y= 528,79. 4. krs.  
 4219 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 285,26, y= 528,73. 4. krs.  
 4220 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 285,55, y= 528,42. 4. krs.  
 4221 Palanutta luuta, 5,5 g, x= 285,5, y= 528,28. 4. krs.  
 4222 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 285,11, y= 528,22. 5. krs.  
 4223 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 285,37, y= 528,2. 5. krs.  
 4224 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 285,51, y= 528,52. 5. krs.  
 4225 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 285,67, y= 528,41. 5. krs.  
 4226 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 285,77, y= 528,28. 5. krs.  
 4227 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,91, y= 528,56. 5. krs.  
 4228 Palanutta luuta, 2,7 g, x= 285,99, y= 528,16. 6. krs.  
 4229 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 285,66, y= 528,19. 6. krs.  
 4230 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,45, y= 528,46. 6. krs.  
 4231 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 285,81, y= 528,8. 6. krs.  
 4232 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,13, y= 528,19. 6. krs.  
 4233 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,65, y= 528,39. 7. krs.  
 4234 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,94, y= 528,42. 7. krs.  
 4235 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,83, y= 528,77. 7. krs.  
 4236 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,32, y= 528,22. 7. krs.  
 4237 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,03, y= 528,16. 8. krs.  
 4238 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,44, y= 528,63. 8. krs.  
 4239 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 285,75, y= 528,31. 8. krs.

**Ruutu 286 / 528**

- 4240 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 286,67, y= 528,09. 4. krs.  
 4241 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,45, y= 528,23. 4. krs.  
 4242 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,79, y= 528,23. 5. krs.  
 4243 Palanutta luuta, 3,2 g, x= 286,94, y= 528,74. 5. krs.  
 4244 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 286,85, y= 528,4. 5. krs.  
 4245 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,56, y= 528,9. 5. krs.  
 4246 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,31, y= 528,71. 5. krs.  
 4247 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 286,53, y= 528,62. 5. krs.  
 4248 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 286,43, y= 528,35. 5. krs.  
 4249 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,2, y= 528,24. 5. krs.  
 4250 Palanutta luuta, 2 g, x= 286,11, y= 528,39. 5. krs.  
 4251 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 286,37, y= 528,19. 6. krs.  
 4252 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 286,63, y= 528,25. 6. krs.  
 4253 Palanutta luuta, 2,2 g, x= 286,78, y= 528,83. 6. krs.  
 4254 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 286,32, y= 528,28. 6. krs.  
 4255 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,35, y= 528,74. 6. krs.  
 4256 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,21, y= 528,58. 6. krs.  
 4257 Palanutta luuta, 6,4 g, x= 286,81, y= 528,84. 7. krs.  
 4258 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 286,45, y= 528,13. 7. krs.  
 4259 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 286,78, y= 528,27. 7. krs.  
 4260 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,3, y= 528,3. 7. krs.  
 4261 Palanutta luuta, 2,7 g, x= 286,7, y= 528,91. 7. krs.  
 4262 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,11, y= 528,81. 7. krs.  
 4263 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 286,89, y= 528,61. 8. krs.  
 4264 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 286,55, y= 528,42. 8. krs.  
 4265 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,02, y= 528,27. 8. krs.  
 4266 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 286,22, y= 528,78. 8. krs.

**Ruutu 287 / 528**

- 4267 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,21, y= 528,14. 4. krs.  
4268 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,75, y= 528,76. 4. krs.  
4269 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 287,46, y= 528,34. 4. krs.  
4270 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 287,68, y= 528,34. 4. krs.  
4271 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,63, y= 528,15. 4. krs.  
4272 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 287,17, y= 528,8. 4. krs.  
4273 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,7, y= 528,87. 5. krs.  
4274 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 287,73, y= 528,26. 5. krs.  
4275 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 287,36, y= 528,29. 5. krs.  
4276 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,05, y= 528,3. 5. krs.  
4277 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 287,22, y= 528,93. 5. krs.  
4278 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 287,09, y= 528,57. 5. krs.  
4279 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 287,45, y= 528,81. 6. krs.  
4280 Palanutta luuta, 6,1 g, x= 287,29, y= 528,75. 6. krs.  
4281 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 287,85, y= 528,65. 6. krs.  
4282 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,67, y= 528,46. 6. krs.  
4283 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,8, y= 528,21. 6. krs.  
4284 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,61, y= 528,24. 6. krs.  
4285 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 287,29, y= 528,15. 6. krs.  
4286 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,08, y= 528,11. 6. krs.  
4287 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 287,06, y= 528,68. 6. krs.  
4288 Palanutta luuta, 7,5 g, x= 287,02, y= 528,85. 6. krs.  
4289 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,81, y= 528,18. 7. krs.  
4290 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,8, y= 528,5. 7. krs.  
4291 Palanutta luuta, 1 g, x= 287,35, y= 528,27. 7. krs.  
4292 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,24, y= 528,4. 7. krs.  
4293 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,12, y= 528,15. 7. krs.  
4294 Palanutta luuta, 5,9 g, x= 287,17, y= 528,76. 7. krs.  
4295 Palanutta luuta, 2 g, x= 287,38, y= 528,69. 7. krs.  
4296 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 287,55, y= 528,88. 7. krs.  
4297 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,71, y= 528,87. 7. krs.  
4298 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 287,76, y= 528,38. 8. krs.  
4299 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 287,62, y= 528,28. 8. krs.  
4300 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 287,7, y= 528,52. 8. krs.  
4301 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,44, y= 528,67. 8. krs.  
4302 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 287,19, y= 528,22. 8. krs.

**Ruutu 288 / 528**

- 4303 Palanutta luuta, 6,5 g, x= 288,95, y= 528,93. 4. krs.  
4304 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 288,7, y= 528,52. 4. krs.  
4305 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 288,94, y= 528,36. 4. krs.  
4306 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 288,65, y= 528,19. 4. krs.  
4307 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,94, y= 528,84. 5. krs.  
4308 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,65, y= 528,05. 6. krs.

**Ruutu 289 / 528**

- 4309 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,23, y= 528,92. 3. krs.  
4310 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 289,14, y= 528,77. 3. krs.  
4311 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 289,82, y= 528,67. 4. krs.  
4312 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 289,86, y= 528,91. 4. krs.  
4313 Palanutta luuta, 3,5 g, x= 289,61, y= 528,93. 4. krs.  
4314 Palanutta luuta, 15,6 g, x= 289,23, y= 528,96. 4. krs.  
4315 Palanutta luuta, 1 g, x= 289,21, y= 528,74. 4. krs.

- 4316 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 289,64, y= 528,08. 4. krs.  
4317 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,79, y= 528,23. 4. krs.  
4318 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 289,12, y= 528,45. 5. krs.  
4319 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,16, y= 528,81. 5. krs.  
4320 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,88, y= 528,87. 5. krs.  
4321 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,33, y= 528,82. 6. krs.  
4322 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,27, y= 528,75. 7. krs.  
4323 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,57, y= 528,98. 7. krs.

**Ruutu 290 / 528**

- 4324 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,98, y= 528,18. 3. krs.  
4325 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,25, y= 528,15. 3. krs.  
4326 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,75, y= 528,93. 4. krs.  
4327 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 290,24, y= 528,94. 4. krs.  
4328 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,23, y= 528,61. 4. krs.  
4329 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,93, y= 528,2. 4. krs.  
4330 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,58, y= 528,01. 4. krs.  
4331 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,21, y= 528,18. 4. krs.  
4332 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,5, y= 528,42. 5. krs.

**Ruutu 291 / 528**

- 4333 Palanutta luuta, 4,2 g, x= 291,47, y= 528,38. 3. krs.  
4334 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,69, y= 528,41. 3. krs.  
4335 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,69, y= 528,19. 3. krs.  
4336 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,93, y= 528,04. 3. krs.  
4337 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,09, y= 528,85. 4. krs.  
4338 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,93, y= 528,71. 4. krs.  
4339 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,8, y= 528,55. 4. krs.  
4340 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,78, y= 528,14. 4. krs.  
4341 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 291,92, y= 528,32. 4. krs.  
4342 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,55, y= 528,38. 4. krs.  
4343 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,76, y= 528,53. 4. krs.  
4344 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 291,13, y= 528,29. 4. krs.  
4345 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,31, y= 528,64. 4. krs.  
4346 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,35, y= 528,29. 5. krs.

**Ruutu 292 / 528**

- 4347 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 292,85, y= 528,57. 2. krs.  
4348 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 292,64, y= 528,48. 2. krs.  
4349 Palanutta luuta, 2 g, x= 292,51, y= 528,42. 3. krs.  
4350 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 292,55, y= 528,58. 3. krs.  
4351 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,49, y= 528,64. 3. krs.  
4352 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,49, y= 528,52. 3. krs.  
4353 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,57, y= 528,29. 3. krs.  
4354 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,35, y= 528,33. 3. krs.  
4355 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 292,3, y= 528,16. 3. krs.  
4356 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 292,29, y= 528,17. 3. krs.  
4357 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,15, y= 528,43. 3. krs.  
4358 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,1, y= 528,04. 3. krs.  
4359 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 292,75, y= 528,15. 4. krs.  
4360 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 292,29, y= 528,21. 4. krs.

**Ruutu 283 / 529**

- 4361 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,46, y= 529,92. 4. krs.

- 4362 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,29, y= 529,45. 4. krs.  
 4363 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,47, y= 529,37. 4. krs.  
 4364 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,2, y= 529,28. 6. krs.  
 4365 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,58, y= 529,02. 7. krs.

**Ruutu 284 / 529**

- 4366 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,6, y= 529,03. 3. krs.  
 4367 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,53, y= 529,85. 4. krs.  
 4368 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,13, y= 529,12. 8. krs.

**Ruutu 285 / 529**

- 4369 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 285,88, y= 529,59. 6. krs.  
 4370 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,85, y= 529,85. 7. krs.  
 4371 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,73, y= 529,04. 8. krs.  
 4372 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,89, y= 529,51. 8. krs.  
 4373 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,45, y= 529,74. 8. krs.  
 4374 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,86, y= 529,77. 8. krs.  
 4375 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,28, y= 529,92. 8. krs.

**Ruutu 286 / 529**

- 4376 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,76, y= 529,22. 4. krs.  
 4377 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,26, y= 529,73. 4. krs.  
 4378 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 286,74, y= 529,92. 4. krs.  
 4379 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,66, y= 529,57. 5. krs.  
 4380 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,86, y= 529,85. 5. krs.  
 4381 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 286,87, y= 529,26. 6. krs.  
 4382 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,84, y= 529,64. 6. krs.  
 4383 Palanutta luuta, 1 g, x= 286,47, y= 529,91. 6. krs.  
 4384 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,05, y= 529,87. 6. krs.  
 4385 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,76, y= 529,16. 7. krs.  
 4386 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 286,27, y= 529,39. 7. krs.  
 4387 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,65, y= 529,32. 7. krs.  
 4388 Palanutta luuta, 1 g, x= 286,4, y= 529,67. 7. krs.  
 4389 Palanutta luuta, 3 g, x= 286,99, y= 529,04. 8. krs.  
 4390 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,85, y= 529,32. 8. krs.  
 4391 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 286,56, y= 529,14. 8. krs.  
 4392 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,55, y= 529,7. 8. krs.  
 4393 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,22, y= 529,35. 8. krs.  
 4394 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 286,19, y= 529,79. 8. krs.

**Ruutu 287 / 529**

- 4395 Palanutta luuta, 3,4 g, x= 287,84, y= 529,52. 1. krs.  
 4396 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,66, y= 529,03. 4. krs.  
 4397 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,77, y= 529,29. 4. krs.  
 4398 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 287,14, y= 529,03. 4. krs.  
 4399 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,79, y= 529,66. 4. krs.  
 4400 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 287,47, y= 529,31. 4. krs.  
 4401 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,16, y= 529,53. 4. krs.  
 4402 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 287,13, y= 529,9. 4. krs.  
 4403 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 287,8, y= 529,99. 4. krs.  
 4404 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,81, y= 529,84. 5. krs.  
 4405 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,59, y= 529,9. 5. krs.  
 4406 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,85, y= 529,36. 5. krs.  
 4407 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,74, y= 529,09. 5. krs.

- 4408 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,05, y= 529,87. 5. krs.  
 4409 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,51, y= 529,9. 5. krs.  
 4410 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,32, y= 529,28. 5. krs.  
 4411 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 287,7, y= 529,9. 6. krs.  
 4412 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,68, y= 529,7. 6. krs.  
 4413 Palanutta luuta, 4,9 g, x= 287,25, y= 529,35. 6. krs.  
 4414 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 287,05, y= 529,46. 6. krs.  
 4415 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287, y= 529,71. 6. krs.  
 4416 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,27, y= 529,52. 6. krs.  
 4417 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 287,46, y= 529,07. 7. krs.  
 4418 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,68, y= 529,23. 7. krs.  
 4419 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,25, y= 529,2. 7. krs.  
 4420 Palanutta luuta, 5,5 g, x= 287,06, y= 529,12. 7. krs.  
 4421 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,09, y= 529,46. 7. krs.  
 4422 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 287,35, y= 529,41. 7. krs.  
 4423 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 287,55, y= 529,56. 7. krs.  
 4424 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,79, y= 529,91. 7. krs.  
 4425 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,84, y= 529,67. 7. krs.  
 4426 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,47, y= 529,82. 7. krs.  
 4427 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,87, y= 529,23. 8. krs.  
 4428 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 287,15, y= 529,24. 8. krs.  
 4429 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 287,15, y= 529,48. 8. krs.

**Ruutu 288 / 529**

- 4430 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,87, y= 529,21. 5. krs.  
 4431 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,76, y= 529,37. 5. krs.  
 4432 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,63, y= 529,04. 6. krs.  
 4433 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 288,69, y= 529,23. 6. krs.  
 4434 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,91, y= 529,57. 6. krs.  
 4435 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,64, y= 529,83. 6. krs.  
 4436 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,75, y= 529,1. 7. krs.  
 4437 Palanutta luuta, 1 g, x= 288,87, y= 529,79. 7. krs.  
 4438 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 288,97, y= 529,5. 8. krs.

**Ruutu 289 / 529**

- 4439 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 289,86, y= 529,8. 4. krs.  
 4440 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,8, y= 529,98. 4. krs.  
 4441 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,48, y= 529,35. 4. krs.  
 4442 Palanutta luuta, 3,4 g, x= 289,8, y= 529,2. 4. krs.  
 4443 Palanutta luuta, 3,8 g, x= 289,3, y= 529,19. 4. krs.  
 4444 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,31, y= 529,18. 5. krs.  
 4445 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,54, y= 529,19. 5. krs.  
 4446 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,48, y= 529,53. 5. krs.  
 4447 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,91, y= 529,7. 5. krs.  
 4448 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,1, y= 529,45. 5. krs.  
 4449 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,73, y= 529,43. 6. krs.  
 4450 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,8, y= 529,78. 6. krs.  
 4451 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,43, y= 529,81. 6. krs.  
 4452 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,24, y= 529,36. 6. krs.  
 4453 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,09, y= 529,26. 6. krs.  
 4454 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 289,07, y= 529,48. 6. krs.  
 4455 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,87, y= 529,63. 7. krs.  
 4456 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 289,1, y= 529,28. 7. krs.  
 4457 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,53, y= 529,6. 7. krs.

- 4458 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,27, y= 529,71. 7. krs.  
 4459 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,06, y= 529,83. 8. krs.  
 4460 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,35, y= 529,86. 8. krs.  
 4461 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,82, y= 529,9. 8. krs.

**Ruutu 290 / 529**

- 4462 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,93, y= 529,99. 4. krs.  
 4463 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,23, y= 529,8. 5. krs.  
 4464 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,07, y= 529,53. 6. krs.

**Ruutu 291 / 529**

- 4465 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,32, y= 529,83. 4. krs.  
 4466 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,44, y= 529,89. 4. krs.  
 4467 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,16, y= 529,54. 4. krs.  
 4468 Palanutta luuta, 2 g, x= 291,42, y= 529,1. 4. krs.  
 4469 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,63, y= 529,6. 4. krs.  
 4470 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,8, y= 529,59. 4. krs.  
 4471 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291,97, y= 529,32. 4. krs.  
 4472 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,22, y= 529,79. 5. krs.  
 4473 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,2, y= 529,58. 5. krs.

**Ruutu 292 / 529**

- 4474 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,4, y= 529,54. 3. krs.  
 4475 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,32, y= 529,42. 3. krs.  
 4476 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 292,28, y= 529,1. 3. krs.  
 4477 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,14, y= 529,9. 4. krs.  
 4478 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,42, y= 529,21. 4. krs.  
 4479 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,09, y= 529,04. 4. krs.

**Ruutu 283 / 530**

- 4480 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,07, y= 530,58. 2. krs.  
 4481 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,2, y= 530,61. 2. krs.  
 4482 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,32, y= 530,7. 2. krs.  
 4483 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,96, y= 530,45. 4. krs.  
 4484 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,82, y= 530,24. 4. krs.  
 4485 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,44, y= 530,1. 4. krs.  
 4486 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,84, y= 530,89. 4. krs.  
 4487 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,19, y= 530,99. 5. krs.  
 4488 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,94, y= 530,94. 5. krs.  
 4489 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,13, y= 530,13. 5. krs.

**Ruutu 284 / 530**

- 4490 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,15, y= 530,28. 4. krs.  
 4491 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 284,67, y= 530,54. 4. krs.  
 4492 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,83, y= 530,16. 4. krs.  
 4493 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,11, y= 530,94. 4. krs.  
 4494 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,61, y= 530,87. 4. krs.  
 4495 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,16, y= 530,99. 5. krs.  
 4496 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 284,47, y= 530,79. 5. krs.  
 4497 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,44, y= 530,19. 5. krs.  
 4498 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,82, y= 530,42. 5. krs.  
 4499 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 284,85, y= 530,85. 5. krs.  
 4500 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 284,91, y= 530,1. 6. krs.  
 4501 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 284,82, y= 530,42. 6. krs.

- 4502 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,68, y= 530,08. 6. krs.  
 4503 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 284,24, y= 530,71. 6. krs.  
 4504 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,8, y= 530,54. 6. krs.  
 4505 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 284,74, y= 530,77. 6. krs.  
 4506 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,94, y= 530,41. 7. krs.  
 4507 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,76, y= 530,57. 7. krs.  
 4508 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,69, y= 530,34. 7. krs.  
 4509 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,27, y= 530,23. 7. krs.  
 4510 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,4, y= 530,6. 7. krs.  
 4511 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,5, y= 530,81. 7. krs.  
 4512 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,94, y= 530,78. 7. krs.  
 4513 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,75, y= 530,25. 8. krs.  
 4514 Palanutta luuta, 1 g, x= 284,73, y= 530,52. 8. krs.

**Ruutu 285 / 530**

- 4515 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285, y= 530,14. 5. krs.  
 4516 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,22, y= 530,26. 5. krs.  
 4517 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,95, y= 530,07. 5. krs.  
 4518 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,52, y= 530,69. 6. krs.  
 4519 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,63, y= 530,44. 6. krs.  
 4520 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 285,46, y= 530,28. 6. krs.  
 4521 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 285,25, y= 530,32. 6. krs.  
 4522 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,07, y= 530,65. 6. krs.  
 4523 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,29, y= 530,87. 6. krs.  
 4524 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 285, y= 530,13. 7. krs.  
 4525 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 285,29, y= 530,27. 7. krs.  
 4526 Palanutta luuta, 2 g, x= 285,23, y= 530,68. 7. krs.  
 4527 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 285,2, y= 530,98. 7. krs.  
 4528 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,52, y= 530,44. 7. krs.  
 4529 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 285,61, y= 530,68. 7. krs.  
 4530 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,85, y= 530,5. 7. krs.  
 4531 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,85, y= 530,15. 7. krs.  
 4532 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,56, y= 530,06. 7. krs.  
 4533 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,75, y= 530,97. 8. krs.  
 4534 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 285,41, y= 530,91. 8. krs.  
 4535 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,89, y= 530,11. 8. krs.  
 4536 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 285,46, y= 530,2. 8. krs.  
 4537 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 285,82, y= 530,51. 8. krs.  
 4538 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 285,51, y= 530,66. 8. krs.  
 4539 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,3, y= 530,68. 8. krs.  
 4540 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 285,12, y= 530,33. 8. krs.

**Ruutu 286 / 530**

- 4541 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,69, y= 530,05. 4. krs.  
 4542 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,59, y= 530,23. 4. krs.  
 4543 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,28, y= 530,34. 4. krs.  
 4544 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 286,84, y= 530,32. 4. krs.  
 4545 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 286,65, y= 530,5. 4. krs.  
 4546 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 286,97, y= 530,16. 5. krs.  
 4547 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 286,65, y= 530,35. 5. krs.  
 4548 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,53, y= 530,59. 5. krs.  
 4549 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 286,82, y= 530,52. 5. krs.  
 4550 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,39, y= 530,99. 5. krs.  
 4551 Palanutta luuta, 1 g, x= 286,74, y= 530,9. 5. krs.



- 4552 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,28, y= 530,41. 5. krs.  
 4553 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,23, y= 530,84. 5. krs.  
 4554 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 286,94, y= 530,77. 6. krs.  
 4555 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 286,94, y= 530,58. 6. krs.  
 4556 Palanutta luuta, 2 g, x= 286,71, y= 530,26. 6. krs.  
 4557 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 286,27, y= 530,1. 6. krs.  
 4558 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 286,23, y= 530,35. 6. krs.  
 4559 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,26, y= 530,65. 6. krs.  
 4560 Palanutta luuta, 2 g, x= 286,74, y= 530,76. 6. krs.  
 4561 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,09, y= 530,95. 6. krs.  
 4562 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,97, y= 530,64. 7. krs.  
 4563 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 286,26, y= 530,62. 7. krs.  
 4564 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 286,22, y= 530,89. 7. krs.  
 4565 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,59, y= 530,82. 7. krs.  
 4566 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,74, y= 530,49. 7. krs.  
 4567 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 286,53, y= 530,19. 7. krs.  
 4568 Palanutta luuta, 4 g, x= 286,18, y= 530,25. 8. krs.  
 4569 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,17, y= 530,61. 8. krs.  
 4570 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,53, y= 530,31. 8. krs.

**Ruutu 287 / 530**

- 4571 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 287,61, y= 530,15. 3. krs.  
 4572 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,57, y= 530,51. 3. krs.  
 4573 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,64, y= 530,88. 3. krs.  
 4574 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 287,53, y= 530,71. 3. krs.  
 4575 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,45, y= 530,59. 3. krs.  
 4576 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,34, y= 530,74. 3. krs.  
 4577 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 287,78, y= 530,55. 3. krs.  
 4578 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 287,23, y= 530,95. 3. krs.  
 4579 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,44, y= 530,31. 4. krs.  
 4580 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 287,81, y= 530,31. 4. krs.  
 4581 Palanutta luuta, 3 g, x= 287,08, y= 530,42. 4. krs.  
 4582 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 287,11, y= 530,65. 4. krs.  
 4583 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 287,12, y= 530,96. 4. krs.  
 4584 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 287,45, y= 530,73. 4. krs.  
 4585 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 287,78, y= 530,64. 4. krs.  
 4586 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 287,79, y= 530,99. 4. krs.  
 4587 Palanutta luuta, 2,2 g, x= 287,22, y= 530,44. 5. krs.  
 4588 Palanutta luuta, 2,8 g, x= 287,16, y= 530,6. 5. krs.  
 4589 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 287,21, y= 530,85. 5. krs.  
 4590 Palanutta luuta, 2,2 g, x= 287,83, y= 530,64. 5. krs.  
 4591 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,83, y= 530,93. 5. krs.  
 4592 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,75, y= 530,26. 6. krs.  
 4593 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 287,31, y= 530,13. 6. krs.  
 4594 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 287,26, y= 530,57. 6. krs.  
 4595 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 287,64, y= 530,31. 6. krs.  
 4596 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,71, y= 530,59. 6. krs.  
 4597 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,83, y= 530,75. 6. krs.  
 4598 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 287,78, y= 530,85. 7. krs.  
 4599 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 287,69, y= 530,61. 7. krs.  
 4600 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 287,42, y= 530,9. 7. krs.  
 4601 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,2, y= 530,89. 7. krs.  
 4602 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,25, y= 530,63. 7. krs.  
 4603 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 287,1, y= 530,24. 7. krs.

- 4604 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,14, y= 530,05. 8. krs.  
4605 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,12, y= 530,28. 8. krs.  
4606 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,06, y= 530,48. 8. krs.  
4607 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,17, y= 530,82. 8. krs.  
4608 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,35, y= 530,66. 8. krs.  
4609 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,49, y= 530,74. 8. krs.  
4610 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,65, y= 530,85. 8. krs.

**Ruutu 288 / 530**

- 4611 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,77, y= 530,09. 5. krs.  
4612 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,59, y= 530,29. 5. krs.  
4613 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,68, y= 530,91. 5. krs.  
4614 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 288,77, y= 530,29. 6. krs.  
4615 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 288,97, y= 530,07. 6. krs.  
4616 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,77, y= 530,68. 6. krs.  
4617 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 288,85, y= 530,9. 7. krs.  
4618 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,66, y= 530,49. 7. krs.  
4619 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 288,78, y= 530,75. 8. krs.

**Ruutu 289 / 530**

- 4620 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,01, y= 530,33. 5. krs.  
4621 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,14, y= 530,27. 5. krs.  
4622 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 289,7, y= 530,42. 5. krs.  
4623 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,98, y= 530,18. 5. krs.  
4624 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,74, y= 530,16. 6. krs.  
4625 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,04, y= 530,61. 6. krs.  
4626 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 289,77, y= 530,27. 7. krs.  
4627 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,55, y= 530,51. 7. krs.  
4628 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,34, y= 530,09. 7. krs.  
4629 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 289,28, y= 530,1. 7. krs.  
4630 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 289,33, y= 530,75. 7. krs.  
4631 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 289,64, y= 530,06. 8. krs.  
4632 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,07, y= 530,53. 8. krs.  
4633 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,39, y= 530,6. 8. krs.  
4634 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 289,64, y= 530,39. 8. krs.  
4635 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,6, y= 530,67. 8. krs.

**Ruutu 290 / 530**

- 4636 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,34, y= 530,04. 3. krs.  
4637 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,11, y= 530,09. 4. krs.  
4638 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,88, y= 530,58. 4. krs.  
4639 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,25, y= 530,23. 5. krs.  
4640 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,44, y= 530,09. 5. krs.  
4641 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,3, y= 530,61. 5. krs.  
4642 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,18, y= 530,88. 5. krs.  
4643 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,76, y= 530,78. 5. krs.  
4644 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,68, y= 530,24. 6. krs.  
4645 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,46, y= 530,25. 6. krs.  
4646 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,35, y= 530,85. 6. krs.  
4647 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,27, y= 530,18. 7. krs.  
4648 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,55, y= 530,13. 7. krs.  
4649 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,71, y= 530,29. 7. krs.  
4650 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,85, y= 530,71. 7. krs.  
4651 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,43, y= 530,69. 7. krs.

- 4652 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,28, y= 530,08. 8. krs.  
 4653 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,47, y= 530,39. 8. krs.  
 4654 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 290,7, y= 530,36. 8. krs.  
 4655 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,77, y= 530,72. 8. krs.  
 4656 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,73, y= 530,95. 8. krs.  
 4657 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,39, y= 530,83. 8. krs.

**Ruutu 291 / 530**

- 4658 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,68, y= 530,04. 3. krs.  
 4659 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,25, y= 530,1. 3. krs.  
 4660 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,16, y= 530,65. 4. krs.  
 4661 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,13, y= 530,34. 4. krs.  
 4662 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,13, y= 530,09. 4. krs.  
 4663 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,84, y= 530,17. 4. krs.  
 4664 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291,19, y= 530,91. 4. krs.  
 4665 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,51, y= 530,93. 4. krs.  
 4666 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,52, y= 530,65. 4. krs.  
 4667 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,37, y= 530,79. 5. krs.  
 4668 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,2, y= 530,64. 5. krs.  
 4669 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,41, y= 530,54. 6. krs.  
 4670 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,03, y= 530,74. 6. krs.

**Ruutu 292 / 530**

- 4671 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,32, y= 530,67. 3. krs.

**Ruutu 283 / 531**

- 4672 Palanutta luuta, 2 g, x= 283,28, y= 531,73. 3. krs.  
 4673 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,14, y= 531,78. 4. krs.  
 4674 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 283,6, y= 531,7. 4. krs.  
 4675 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,88, y= 531,7. 4. krs.  
 4676 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,79, y= 531,45. 4. krs.  
 4677 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,37, y= 531,65. 5. krs.  
 4678 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,26, y= 531,23. 5. krs.  
 4679 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,59, y= 531,31. 5. krs.  
 4680 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 283,84, y= 531,75. 5. krs.  
 4681 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,42, y= 531,89. 5. krs.  
 4682 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,53, y= 531,1. 6. krs.  
 4683 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,17, y= 531,18. 6. krs.  
 4684 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,19, y= 531,58. 6. krs.  
 4685 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,86, y= 531,94. 6. krs.  
 4686 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,27, y= 531,87. 6. krs.  
 4687 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 283,51, y= 531,91. 6. krs.  
 4688 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,82, y= 531,31. 7. krs.  
 4689 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,85, y= 531,66. 7. krs.  
 4690 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,51, y= 531,99. 7. krs.  
 4691 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,83, y= 531,88. 7. krs.  
 4692 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,16, y= 531,9. 7. krs.  
 4693 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,17, y= 531,64. 7. krs.  
 4694 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,13, y= 531,13. 7. krs.  
 4695 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,62, y= 531,21. 8. krs.  
 4696 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 283,19, y= 531,53. 8. krs.  
 4697 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,34, y= 531,87. 8. krs.  
 4698 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,56, y= 531,98. 8. krs.

**Ruutu 284 / 531**

- 4699 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,49, y= 531,8. 4. krs.  
4700 Palanutta luuta, 1 g, x= 284,81, y= 531,02. 4. krs.  
4701 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,14, y= 531,36. 5. krs.  
4702 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 284,59, y= 531,17. 5. krs.  
4703 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,9, y= 531,14. 5. krs.  
4704 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,72, y= 531,43. 5. krs.  
4705 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,3, y= 531,42. 5. krs.  
4706 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,43, y= 531,83. 5. krs.  
4707 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,95, y= 531,86. 5. krs.  
4708 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,69, y= 531,22. 6. krs.  
4709 Palanutta luuta, 1 g, x= 284,22, y= 531,08. 6. krs.  
4710 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,26, y= 531,54. 6. krs.  
4711 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,94, y= 531,77. 6. krs.  
4712 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 284,63, y= 531,84. 7. krs.  
4713 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 284,61, y= 531,49. 7. krs.  
4714 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,86, y= 531,77. 7. krs.  
4715 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,86, y= 531,39. 7. krs.  
4716 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 284,55, y= 531,07. 7. krs.  
4717 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,89, y= 531,1. 7. krs.  
4718 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 284,52, y= 531,97. 7. krs.  
4719 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,36, y= 531,82. 7. krs.  
4720 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,29, y= 531,58. 7. krs.  
4721 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,43, y= 531,46. 7. krs.  
4722 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,29, y= 531,17. 7. krs.  
4723 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,17, y= 531,96. 7. krs.  
4724 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,11, y= 531,68. 7. krs.  
4725 Palanutta luuta, 2,6 g, x= 284,84, y= 531,12. 8. krs.  
4726 Palanutta luuta, 1 g, x= 284,39, y= 531,02. 8. krs.  
4727 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,19, y= 531,34. 8. krs.

**Ruutu 285 / 531**

- 4728 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,68, y= 531,83. 5. krs.  
4729 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,86, y= 531,18. 5. krs.  
4730 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 285,21, y= 531,08. 6. krs.  
4731 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,68, y= 531,52. 6. krs.  
4732 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,5, y= 531,19. 6. krs.  
4733 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,27, y= 531,05. 6. krs.  
4734 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,04, y= 531,29. 6. krs.  
4735 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,16, y= 531,88. 6. krs.  
4736 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,59, y= 531,75. 6. krs.  
4737 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,1, y= 531,75. 7. krs.  
4738 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,15, y= 531,24. 7. krs.  
4739 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 285,62, y= 531,12. 7. krs.  
4740 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 285,79, y= 531,43. 7. krs.  
4741 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,51, y= 531,33. 7. krs.  
4742 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 285,7, y= 531,7. 7. krs.  
4743 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,78, y= 531,93. 7. krs.  
4744 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 285,87, y= 531,84. 8. krs.  
4745 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,7, y= 531,55. 8. krs.  
4746 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 285,84, y= 531,27. 8. krs.

**Ruutu 286 / 531**

- 4747 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,89, y= 531,87. 3. krs.

- 4748 Palanutta luuta, 1 g, x= 286,85, y= 531,32. 3. krs.  
 4749 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,39, y= 531,24. 4. krs.  
 4750 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 286,52, y= 531,1. 4. krs.  
 4751 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 286,69, y= 531,14. 4. krs.  
 4752 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,29, y= 531,27. 5. krs.  
 4753 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 286,6, y= 531,11. 5. krs.  
 4754 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,79, y= 531,16. 5. krs.  
 4755 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 286,9, y= 531,05. 5. krs.  
 4756 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,5, y= 531,63. 5. krs.  
 4757 Palanutta luuta, 1 g, x= 286,33, y= 531,72. 5. krs.  
 4758 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,08, y= 531,71. 5. krs.  
 4759 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,06, y= 531,88. 5. krs.  
 4760 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 286,99, y= 531,61. 6. krs.  
 4761 Palanutta luuta, 2,7 g, x= 286,63, y= 531,11. 6. krs.  
 4762 Palanutta luuta, 2,5 g, x= 286,41, y= 531,5. 6. krs.  
 4763 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 286,07, y= 531,25. 6. krs.  
 4764 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,01, y= 531,68. 6. krs.  
 4765 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 286,87, y= 531,68. 7. krs.  
 4766 Palanutta luuta, 2,2 g, x= 286,59, y= 531,23. 7. krs.  
 4767 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,35, y= 531,56. 7. krs.  
 4768 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 286,29, y= 531,37. 7. krs.  
 4769 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,18, y= 531,74. 7. krs.  
 4770 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 286,24, y= 531,31. 8. krs.  
 4771 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 286,27, y= 531,67. 8. krs.  
 4772 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 286,61, y= 531,03. 8. krs.  
 4773 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,88, y= 531,71. 8. krs.

**Ruutu 287 / 531**

- 4774 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,83, y= 531,3. 3. krs.  
 4775 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,76, y= 531,52. 3. krs.  
 4776 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,57, y= 531,06. 3. krs.  
 4777 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,46, y= 531,01. 3. krs.  
 4778 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,49, y= 531,21. 3. krs.  
 4779 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,22, y= 531,16. 3. krs.  
 4780 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,05, y= 531,55. 3. krs.  
 4781 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 287,26, y= 531,77. 3. krs.  
 4782 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,24, y= 531,96. 3. krs.  
 4783 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 287,54, y= 531,01. 4. krs.  
 4784 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 287, y= 531,4. 4. krs.  
 4785 Palanutta luuta, 1 g, x= 287,02, y= 531,82. 4. krs.  
 4786 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,42, y= 531,76. 4. krs.  
 4787 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,35, y= 531,81. 4. krs.  
 4788 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,39, y= 531,48. 4. krs.  
 4789 Palanutta luuta, 3,9 g, x= 287,67, y= 531,83. 4. krs.  
 4790 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 287,32, y= 531,06. 5. krs.  
 4791 Palanutta luuta, 4,5 g, x= 287,51, y= 531,2. 5. krs.  
 4792 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 287,81, y= 531,83. 5. krs.  
 4793 Palanutta luuta, 1 g, x= 287,87, y= 531,65. 5. krs.  
 4794 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 287,33, y= 531,61. 5. krs.  
 4795 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 287, y= 531,76. 5. krs.  
 4796 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 287,81, y= 531,1. 6. krs.  
 4797 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 287,06, y= 531,99. 6. krs.  
 4798 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 287,24, y= 531,82. 6. krs.  
 4799 Palanutta luuta, 4,2 g, x= 287,2, y= 531,5. 6. krs.

- 4800 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,56, y= 531,48. 6. krs.  
 4801 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 287,73, y= 531,69. 6. krs.  
 4802 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 287,73, y= 531,86. 6. krs.  
 4803 Palanutta luuta, 2,8 g, x= 287,85, y= 531,17. 7. krs.  
 4804 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 287,47, y= 531,26. 7. krs.  
 4805 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,11, y= 531,28. 7. krs.  
 4806 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,13, y= 531,94. 7. krs.  
 4807 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,1, y= 531,55. 7. krs.  
 4808 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,43, y= 531,5. 7. krs.  
 4809 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 287,71, y= 531,49. 7. krs.  
 4810 Palanutta luuta, 1 g, x= 287,74, y= 531,86. 7. krs.  
 4811 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,78, y= 531,75. 7. krs.  
 4812 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,77, y= 531,99. 7. krs.  
 4813 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 287,64, y= 531,24. 8. krs.  
 4814 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,79, y= 531,77. 8. krs.  
 4815 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,89, y= 531,96. 8. krs.  
 4816 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,24, y= 531,46. 8. krs.  
 4817 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 287,15, y= 531,26. 8. krs.

**Ruutu 288 / 531**

- 4818 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,67, y= 531,45. 4. krs.  
 4819 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,74, y= 531,91. 5. krs.  
 4820 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,88, y= 531,51. 5. krs.  
 4821 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,68, y= 531,29. 5. krs.  
 4822 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,79, y= 531,22. 5. krs.  
 4823 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,85, y= 531,6. 7. krs.  
 4824 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,92, y= 531,37. 7. krs.

**Ruutu 289 / 531**

- 4825 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,95, y= 531,74. 5. krs.  
 4826 Palanutta luuta, 1 g, x= 289,43, y= 531,31. 5. krs.  
 4827 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,19, y= 531,56. 5. krs.  
 4828 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,75, y= 531,82. 6. krs.  
 4829 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,49, y= 531,78. 6. krs.  
 4830 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,51, y= 531,33. 6. krs.  
 4831 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,04, y= 531,61. 6. krs.  
 4832 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,51, y= 531,03. 6. krs.  
 4833 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,61, y= 531,2. 7. krs.  
 4834 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,63, y= 531,15. 7. krs.  
 4835 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 289,64, y= 531,74. 7. krs.  
 4836 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 289,4, y= 531,41. 7. krs.  
 4837 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 289,07, y= 531,32. 8. krs.  
 4838 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,95, y= 531,8. 8. krs.

**Ruutu 290 / 531**

- 4839 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,89, y= 531,05. 5. krs.  
 4840 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,66, y= 531,39. 5. krs.  
 4841 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,54, y= 531,69. 5. krs.  
 4842 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,34, y= 531,15. 5. krs.  
 4843 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,09, y= 531,14. 5. krs.  
 4844 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 290,57, y= 531,29. 6. krs.  
 4845 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,87, y= 531,29. 6. krs.  
 4846 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,55, y= 531,87. 6. krs.  
 4847 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,44, y= 531,02. 6. krs.

- 4848 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,28, y= 531,49. 6. krs.  
 4849 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,13, y= 531,64. 6. krs.  
 4850 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,14, y= 531,88. 6. krs.  
 4851 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 290,13, y= 531,3. 7. krs.  
 4852 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 290,75, y= 531,73. 7. krs.  
 4853 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 290,12, y= 531,41. 8. krs.  
 4854 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 290,21, y= 531,93. 8. krs.

**Ruutu 291 / 531**

- 4855 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,19, y= 531,18. 4. krs.  
 4856 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,46, y= 531,28. 4. krs.  
 4857 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,22, y= 531,56. 4. krs.  
 4858 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,49, y= 531,5. 4. krs.  
 4859 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,91, y= 531,83. 4. krs.  
 4860 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,84, y= 531,55. 4. krs.  
 4861 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,85, y= 531,02. 5. krs.  
 4862 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291,21, y= 531,05. 5. krs.  
 4863 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,44, y= 531,09. 5. krs.  
 4864 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,67, y= 531,47. 5. krs.  
 4865 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,38, y= 531,43. 5. krs.  
 4866 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,4, y= 531,73. 5. krs.  
 4867 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,02, y= 531,72. 5. krs.  
 4868 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,62, y= 531,82. 6. krs.  
 4869 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,17, y= 531,22. 6. krs.  
 4870 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,04, y= 531,65. 6. krs.  
 4871 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,35, y= 531,73. 6. krs.

**Ruutu 292 / 531**

- 4872 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,74, y= 531,78. 2. krs.  
 4873 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 292,19, y= 531,24. 5. krs.  
 4874 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 292,42, y= 531,77. 5. krs.  
 4875 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,04, y= 531,78. 5. krs.  
 4876 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,14, y= 531,47. 6. krs.

**Ruutu 283 / 532**

- 4877 Palanutta luuta, 3,8 g, x= 283,93, y= 532,62. 2. krs.  
 4878 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 283,7, y= 532,74. 2. krs.  
 4879 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 283,23, y= 532,25. 3. krs.  
 4880 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,72, y= 532,63. 3. krs.  
 4881 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,26, y= 532,05. 4. krs.  
 4882 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 283,13, y= 532,28. 4. krs.  
 4883 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 283,66, y= 532,03. 4. krs.  
 4884 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,7, y= 532,17. 4. krs.  
 4885 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,61, y= 532,34. 4. krs.  
 4886 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,84, y= 532,21. 4. krs.  
 4887 Palanutta luuta, 5,8 g, x= 283,77, y= 532,54. 4. krs.  
 4888 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,55, y= 532,67. 4. krs.  
 4889 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 283,69, y= 532,78. 4. krs.  
 4890 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,11, y= 532,06. 5. krs.  
 4891 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 283,16, y= 532,1. 5. krs.  
 4892 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 283,43, y= 532,18. 5. krs.  
 4893 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,41, y= 532,33. 5. krs.  
 4894 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 283,47, y= 532,64. 5. krs.  
 4895 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 283,84, y= 532,73. 5. krs.

- 4896 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 283,51, y= 532,98. 5. krs.  
 4897 Palanutta luuta, 2 g, x= 283,75, y= 532,78. 6. krs.  
 4898 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 283,52, y= 532,95. 6. krs.  
 4899 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 283,48, y= 532,65. 6. krs.  
 4900 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,66, y= 532,3. 6. krs.  
 4901 Palanutta luuta, 3 g, x= 283,91, y= 532,44. 6. krs.  
 4902 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,61, y= 532,26. 6. krs.  
 4903 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 283,18, y= 532,18. 6. krs.  
 4904 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 283,42, y= 532,23. 6. krs.  
 4905 Palanutta luuta, 2,6 g, x= 283,92, y= 532,95. 7. krs.  
 4906 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,39, y= 532,22. 7. krs.  
 4907 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,4, y= 532,44. 7. krs.  
 4908 Palanutta luuta, 2,2 g, x= 283,83, y= 532,3. 7. krs.  
 4909 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,31, y= 532,61. 7. krs.  
 4910 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,48, y= 532,82. 7. krs.  
 4911 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,89, y= 532,52. 7. krs.  
 4912 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,82, y= 532,06. 8. krs.  
 4913 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,25, y= 532,17. 8. krs.

**Ruutu 284 / 532**

- 4914 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,21, y= 532,89. 2. krs.  
 4915 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,06, y= 532,94. 2. krs.  
 4916 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,39, y= 532,76. 3. krs.  
 4917 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,79, y= 532,01. 4. krs.  
 4918 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,02, y= 532,55. 4. krs.  
 4919 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,09, y= 532,28. 4. krs.  
 4920 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 284,31, y= 532,42. 4. krs.  
 4921 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 284,99, y= 532,29. 4. krs.  
 4922 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,65, y= 532,17. 4. krs.  
 4923 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,74, y= 532,43. 4. krs.  
 4924 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,84, y= 532,62. 4. krs.  
 4925 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,93, y= 532,88. 4. krs.  
 4926 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,04, y= 532,89. 4. krs.  
 4927 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,61, y= 532,85. 4. krs.  
 4928 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 284,78, y= 532,85. 4. krs.  
 4929 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,8, y= 532,22. 5. krs.  
 4930 Palanutta luuta, 2,2 g, x= 284,17, y= 532,19. 5. krs.  
 4931 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,85, y= 532,64. 5. krs.  
 4932 Palanutta luuta, 1 g, x= 284,65, y= 532,43. 5. krs.  
 4933 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,61, y= 532,69. 5. krs.  
 4934 Palanutta luuta, 2,6 g, x= 284,13, y= 532,45. 5. krs.  
 4935 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,82, y= 532,79. 5. krs.  
 4936 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,54, y= 532,91. 5. krs.  
 4937 Palanutta luuta, 8,4 g, x= 284,24, y= 532,99. 5. krs.  
 4938 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 284,23, y= 532,89. 6. krs.  
 4939 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,45, y= 532,81. 6. krs.  
 4940 Palanutta luuta, 3,3 g, x= 284,83, y= 532,84. 6. krs.  
 4941 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 284,27, y= 532,17. 6. krs.  
 4942 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,08, y= 532,56. 6. krs.  
 4943 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,3, y= 532,75. 6. krs.  
 4944 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 284,87, y= 532,65. 6. krs.  
 4945 Palanutta luuta, 2,8 g, x= 284,65, y= 532,03. 6. krs.  
 4946 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 284,52, y= 532,16. 7. krs.  
 4947 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 284,7, y= 532,46. 7. krs.



- 4948 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,85, y= 532,09. 7. krs.  
 4949 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 284,65, y= 532,52. 7. krs.  
 4950 Palanutta luuta, 3,8 g, x= 284,23, y= 532,5. 7. krs.  
 4951 Palanutta luuta, 5,3 g, x= 284,15, y= 532,9. 7. krs.  
 4952 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 284,73, y= 532,98. 7. krs.

**Ruutu 285 / 532**

- 4953 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,06, y= 532,06. 4. krs.  
 4954 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 285,15, y= 532,24. 4. krs.  
 4955 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,22, y= 532,38. 4. krs.  
 4956 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,7, y= 532,67. 4. krs.  
 4957 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,94, y= 532,04. 5. krs.  
 4958 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,83, y= 532,06. 5. krs.  
 4959 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 285,15, y= 532,35. 5. krs.  
 4960 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 285,22, y= 532,07. 5. krs.  
 4961 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,74, y= 532,79. 5. krs.  
 4962 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,92, y= 532,58. 5. krs.  
 4963 Palanutta luuta, 2,8 g, x= 285,66, y= 532,42. 5. krs.  
 4964 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,44, y= 532,48. 5. krs.  
 4965 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,07, y= 532,41. 5. krs.  
 4966 Palanutta luuta, 2,6 g, x= 285,27, y= 532,52. 5. krs.  
 4967 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 285,21, y= 532,78. 5. krs.  
 4968 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,36, y= 532,98. 5. krs.  
 4969 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,11, y= 532,92. 6. krs.  
 4970 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 285,47, y= 532,84. 6. krs.  
 4971 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 285,57, y= 532,66. 6. krs.  
 4972 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,67, y= 532,3. 6. krs.  
 4973 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,82, y= 532,11. 6. krs.  
 4974 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,8, y= 532,99. 6. krs.  
 4975 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 285,39, y= 532,57. 6. krs.  
 4976 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,33, y= 532,2. 6. krs.  
 4977 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,12, y= 532,32. 6. krs.  
 4978 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,03, y= 532,46. 7. krs.  
 4979 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 285,1, y= 532,07. 7. krs.  
 4980 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,84, y= 532,4. 7. krs.  
 4981 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 285,45, y= 532,24. 7. krs.  
 4982 Palanutta luuta, 2,6 g, x= 285,46, y= 532,62. 7. krs.  
 4983 Palanutta luuta, 3,6 g, x= 285,05, y= 532,91. 7. krs.  
 4984 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,52, y= 532,91. 7. krs.  
 4985 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 285,68, y= 532,96. 8. krs.

**Ruutu 286 / 532**

- 4986 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,18, y= 532,26. 3. krs.  
 4987 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,47, y= 532,83. 3. krs.  
 4988 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,62, y= 532,5. 3. krs.  
 4989 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,97, y= 532,2. 3. krs.  
 4990 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,11, y= 532,87. 3. krs.  
 4991 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,09, y= 532,87. 4. krs.  
 4992 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 286,06, y= 532,63. 4. krs.  
 4993 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 286,35, y= 532,58. 4. krs.  
 4994 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,13, y= 532,06. 4. krs.  
 4995 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,4, y= 532,81. 4. krs.  
 4996 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 286,53, y= 532,67. 4. krs.  
 4997 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 286,71, y= 532,36. 4. krs.

4998	<u>Palanutta luuta</u> , 1,7 g, x= 286,92, y= 532,76. 4. krs.
4999	<u>Palanutta luuta</u> , 1,8 g, x= 286,25, y= 532,24. 5. krs.
5000	<u>Palanutta luuta</u> , 0,7 g, x= 286,5, y= 532,22. 5. krs.
5001	<u>Palanutta luuta</u> , 2,4 g, x= 286,45, y= 532,39. 5. krs.
5002	<u>Palanutta luuta</u> , 1,3 g, x= 286,71, y= 532,3. 5. krs.
5003	<u>Palanutta luuta</u> , 0,9 g, x= 286,31, y= 532,44. 5. krs.
5004	<u>Palanutta luuta</u> , 0,5 g, x= 286,13, y= 532,44. 5. krs.
5005	<u>Palanutta luuta</u> , 1,4 g, x= 286,27, y= 532,62. 5. krs.
5006	<u>Palanutta luuta</u> , 0,4 g, x= 286,06, y= 532,71. 5. krs.
5007	<u>Palanutta luuta</u> , 1,8 g, x= 286,15, y= 532,87. 5. krs.
5008	<u>Palanutta luuta</u> , 0,1 g, x= 286,63, y= 532,67. 5. krs.
5009	<u>Palanutta luuta</u> , 0,1 g, x= 286,46, y= 532,9. 5. krs.
5010	<u>Palanutta luuta</u> , 0,5 g, x= 286,7, y= 532,93. 5. krs.
5011	<u>Palanutta luuta</u> , 0,7 g, x= 286,93, y= 532,83. 6. krs.
5012	<u>Palanutta luuta</u> , 0,9 g, x= 286,95, y= 532,46. 6. krs.
5013	<u>Palanutta luuta</u> , 2,8 g, x= 286,01, y= 532,54. 6. krs.
5014	<u>Palanutta luuta</u> , 2,3 g, x= 286,1, y= 532,14. 6. krs.
5015	<u>Palanutta luuta</u> , 0,2 g, x= 286,19, y= 532,22. 6. krs.
5016	<u>Palanutta luuta</u> , 1,8 g, x= 286,13, y= 532,89. 6. krs.
5017	<u>Palanutta luuta</u> , 2,3 g, x= 286,38, y= 532,91. 6. krs.
5018	<u>Palanutta luuta</u> , 0,7 g, x= 286,68, y= 532,92. 6. krs.
5019	<u>Palanutta luuta</u> , 2,1 g, x= 286,66, y= 532,62. 6. krs.
5020	<u>Palanutta luuta</u> , 3,3 g, x= 286,65, y= 532,34. 6. krs.
5021	<u>Palanutta luuta</u> , 0,7 g, x= 286,76, y= 532,18. 6. krs.
5022	<u>Palanutta luuta</u> , 0,1 g, x= 286,39, y= 532,09. 6. krs.
5023	<u>Palanutta luuta</u> , 0,6 g, x= 286,59, y= 532,38. 7. krs.
5024	<u>Palanutta luuta</u> , 0,6 g, x= 286,22, y= 532,04. 7. krs.
5025	<u>Palanutta luuta</u> , 0,9 g, x= 286,2, y= 532,69. 7. krs.
5026	<u>Palanutta luuta</u> , 0,7 g, x= 286,12, y= 532,48. 7. krs.
5027	<u>Palanutta luuta</u> , 0,3 g, x= 286,52, y= 532,9. 7. krs.
5028	<u>Palanutta luuta</u> , 0,3 g, x= 286,86, y= 532,69. 7. krs.
5029	<u>Palanutta luuta</u> , 1,2 g, x= 286,19, y= 532,85. 7. krs.
5030	<u>Palanutta luuta</u> , 1,9 g, x= 286,39, y= 532,08. 8. krs.
5031	<u>Palanutta luuta</u> , 0,6 g, x= 286,7, y= 532,55. 8. krs.
5032	<u>Palanutta luuta</u> , 0,4 g, x= 286,07, y= 532,42. 8. krs.
5033	<u>Palanutta luuta</u> , 1,3 g, x= 286,23, y= 532,82. 8. krs.

**Ruutu 287 / 532**

5034	<u>Palanutta luuta</u> , 0,1 g, x= 287,24, y= 532,14. 3. krs.
5035	<u>Palanutta luuta</u> , 0,1 g, x= 287,4, y= 532,11. 3. krs.
5036	<u>Palanutta luuta</u> , 0,2 g, x= 287,26, y= 532,44. 3. krs.
5037	<u>Palanutta luuta</u> , 0,2 g, x= 287,44, y= 532,45. 3. krs.
5038	<u>Palanutta luuta</u> , 0,2 g, x= 287,61, y= 532,24. 3. krs.
5039	<u>Palanutta luuta</u> , 0,2 g, x= 287,91, y= 532,04. 3. krs.
5040	<u>Palanutta luuta</u> , 0,5 g, x= 287,11, y= 532,68. 4. krs.
5041	<u>Palanutta luuta</u> , 2,4 g, x= 287,12, y= 532,44. 4. krs.
5042	<u>Palanutta luuta</u> , 0,4 g, x= 287,36, y= 532,56. 4. krs.
5043	<u>Palanutta luuta</u> , 0,2 g, x= 287,31, y= 532,21. 4. krs.
5044	<u>Palanutta luuta</u> , 0,1 g, x= 287,74, y= 532,1. 4. krs.
5045	<u>Palanutta luuta</u> , 0,6 g, x= 287,78, y= 532,51. 4. krs.
5046	<u>Palanutta luuta</u> , 1,4 g, x= 287,36, y= 532,89. 4. krs.
5047	<u>Palanutta luuta</u> , 2,3 g, x= 287,53, y= 532,07. 5. krs.
5048	<u>Palanutta luuta</u> , 0,3 g, x= 287,07, y= 532,32. 5. krs.
5049	<u>Palanutta luuta</u> , 0,4 g, x= 287,06, y= 532,52. 5. krs.

- 5050 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,71, y= 532,43. 5. krs.  
 5051 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,2, y= 532,65. 5. krs.  
 5052 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,67, y= 532,82. 5. krs.  
 5053 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 287,5, y= 532,81. 6. krs.  
 5054 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,62, y= 532,95. 6. krs.  
 5055 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,85, y= 532,98. 6. krs.  
 5056 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,3, y= 532,99. 6. krs.  
 5057 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 287,3, y= 532,44. 6. krs.  
 5058 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,15, y= 532,38. 6. krs.  
 5059 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,66, y= 532,23. 6. krs.  
 5060 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,51, y= 532,42. 6. krs.  
 5061 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,76, y= 532,66. 6. krs.  
 5062 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,7, y= 532,97. 7. krs.  
 5063 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,73, y= 532,8. 7. krs.  
 5064 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,47, y= 532,69. 7. krs.  
 5065 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 287,34, y= 532,92. 7. krs.  
 5066 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,6, y= 532,94. 7. krs.  
 5067 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 287,47, y= 532,34. 7. krs.  
 5068 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,02, y= 532,02. 8. krs.  
 5069 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,13, y= 532,82. 8. krs.  
 5070 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,77, y= 532,89. 8. krs.

**Ruutu 288 / 532**

- 5071 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,61, y= 532,47. 5. krs.  
 5072 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,62, y= 532,17. 6. krs.

**Ruutu 289 / 532**

- 5073 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 289,53, y= 532,7. 5. krs.  
 5074 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,69, y= 532,14. 6. krs.  
 5075 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,37, y= 532,09. 6. krs.  
 5076 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,02, y= 532,11. 6. krs.  
 5077 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 289,48, y= 532,95. 6. krs.  
 5078 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,94, y= 532,61. 7. krs.  
 5079 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,63, y= 532,26. 7. krs.  
 5080 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,82, y= 532,09. 7. krs.  
 5081 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,6, y= 532,57. 7. krs.  
 5082 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,08, y= 532,88. 7. krs.  
 5083 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,83, y= 532,39. 8. krs.

**Ruutu 290 / 532**

- 5084 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 290,53, y= 532,61. 4. krs.  
 5085 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,85, y= 532,32. 5. krs.  
 5086 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,55, y= 532,26. 5. krs.  
 5087 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,2, y= 532,46. 5. krs.  
 5088 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,88, y= 532,78. 6. krs.  
 5089 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,5, y= 532,76. 6. krs.  
 5090 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,76, y= 532,33. 6. krs.  
 5091 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,43, y= 532,46. 6. krs.  
 5092 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,06, y= 532,27. 6. krs.  
 5093 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,78, y= 532,82. 7. krs.  
 5094 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,17, y= 532,63. 7. krs.  
 5095 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,16, y= 532,2. 7. krs.  
 5096 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,54, y= 532,18. 7. krs.  
 5097 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,67, y= 532,57. 7. krs.

- 5098 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,52, y= 532,54. 7. krs.  
 5099 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 290,86, y= 532,26. 8. krs.  
 5100 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,14, y= 532,66. 8. krs.

**Ruutu 291 / 532**

- 5101 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,83, y= 532,17. 4. krs.  
 5102 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,79, y= 532,21. 5. krs.  
 5103 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,82, y= 532,53. 5. krs.  
 5104 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,65, y= 532,94. 5. krs.  
 5105 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,46, y= 532,11. 5. krs.  
 5106 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,09, y= 532,79. 5. krs.  
 5107 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,74, y= 532,27. 6. krs.  
 5108 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,01, y= 532,31. 6. krs.  
 5109 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,86, y= 532,04. 7. krs.  
 5110 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,92, y= 532,49. 7. krs.  
 5111 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,66, y= 532,51. 7. krs.  
 5112 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,35, y= 532,54. 7. krs.  
 5113 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,38, y= 532,13. 7. krs.  
 5114 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291,01, y= 532,15. 7. krs.  
 5115 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,82, y= 532,54. 8. krs.

**Ruutu 292 / 532**

- 5116 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,93, y= 532,38. 4. krs.  
 5117 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,93, y= 532,47. 4. krs.  
 5118 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,81, y= 532,27. 5. krs.  
 5119 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,63, y= 532,68. 6. krs.  
 5120 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,86, y= 532,27. 6. krs.  
 5121 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,1, y= 532,49. 6. krs.

**Ruutu 283 / 533**

- 5122 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 283,48, y= 533,18. 4. krs.  
 5123 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 283,21, y= 533,35. 4. krs.  
 5124 Palanutta luuta, 1 g, x= 283,51, y= 533,29. 4. krs.  
 5125 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 283,94, y= 533,24. 4. krs.  
 5126 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 283,96, y= 533,27. 5. krs.  
 5127 Palanutta luuta, 4,1 g, x= 283,61, y= 533,23. 5. krs.  
 5128 Palanutta luuta, 3 g, x= 283,84, y= 533,13. 5. krs.  
 5129 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,32, y= 533,1. 5. krs.  
 5130 Palanutta luuta, 3,2 g, x= 283,91, y= 533,09. 6. krs.  
 5131 Palanutta luuta, 2,5 g, x= 283,58, y= 533,2. 6. krs.  
 5132 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 283,3, y= 533,29. 6. krs.  
 5133 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 283,26, y= 533,02. 7. krs.  
 5134 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,32, y= 533,13. 7. krs.  
 5135 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 283,56, y= 533,11. 7. krs.  
 5136 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,62, y= 533,3. 7. krs.

**Ruutu 284 / 533**

- 5137 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,92, y= 533,1. 4. krs.  
 5138 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,01, y= 533,32. 4. krs.  
 5139 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 284,31, y= 533,1. 4. krs.  
 5140 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,43, y= 533,32. 4. krs.  
 5141 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,54, y= 533,09. 4. krs.  
 5142 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 284,88, y= 533,07. 4. krs.  
 5143 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,86, y= 533,39. 4. krs.

- 5144 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 284,9, y= 533,15. 5. krs.  
 5145 Palanutta luuta, 2,2 g, x= 284,48, y= 533,22. 5. krs.  
 5146 Palanutta luuta, 1 g, x= 284,07, y= 533,12. 6. krs.  
 5147 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 284,44, y= 533,22. 6. krs.  
 5148 Palanutta luuta, 3,9 g, x= 284,84, y= 533,23. 6. krs.  
 5149 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 284,69, y= 533,34. 7. krs.

**Ruutu 285 / 533**

- 5150 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,88, y= 533,27. 1. krs.  
 5151 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,88, y= 533,15. 3. krs.  
 5152 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,07, y= 533,23. 4. krs.  
 5153 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,81, y= 533,02. 4. krs.  
 5154 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,51, y= 533,39. 5. krs.  
 5155 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 285,14, y= 533,39. 5. krs.  
 5156 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,11, y= 533,31. 6. krs.  
 5157 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,36, y= 533,26. 6. krs.  
 5158 Palanutta luuta, 1 g, x= 285,68, y= 533,26. 6. krs.  
 5159 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 285,98, y= 533,2. 6. krs.  
 5160 Palanutta luuta, 3,2 g, x= 285,18, y= 533,35. 7. krs.  
 5161 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,37, y= 533,26. 7. krs.  
 5162 Palanutta luuta, 4,9 g, x= 285,58, y= 533,29. 7. krs.  
 5163 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 285,89, y= 533,3. 8. krs.

**Ruutu 286 / 533**

- 5164 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 286,13, y= 533,28. 1. krs.  
 5165 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,18, y= 533,41. 2. krs.  
 5166 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,06, y= 533,35. 3. krs.  
 5167 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,05, y= 533,2. 5. krs.  
 5168 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 286,23, y= 533,13. 5. krs.  
 5169 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 286,62, y= 533,25. 5. krs.  
 5170 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,92, y= 533,14. 5. krs.  
 5171 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 286,95, y= 533,2. 6. krs.  
 5172 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,72, y= 533,25. 6. krs.  
 5173 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,35, y= 533,21. 6. krs.  
 5174 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,84, y= 533,1. 7. krs.  
 5175 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 286,49, y= 533,27. 7. krs.  
 5176 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,07, y= 533,04. 8. krs.  
 5177 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,4, y= 533,17. 8. krs.

**Ruutu 287 / 533**

- 5178 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,1, y= 533,26. 4. krs.  
 5179 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 287,34, y= 533,37. 4. krs.  
 5180 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 287,52, y= 533,09. 5. krs.  
 5181 Palanutta luuta, 1 g, x= 287,1, y= 533,34. 5. krs.  
 5182 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,87, y= 533,27. 5. krs.  
 5183 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,87, y= 533,24. 6. krs.  
 5184 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,56, y= 533,26. 6. krs.  
 5185 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 287,27, y= 533,21. 6. krs.  
 5186 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 287,53, y= 533,14. 7. krs.  
 5187 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,12, y= 533,34. 8. krs.

**Ruutu 289 / 533**

- 5188 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,35, y= 533,14. 6. krs.  
 5189 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 289,48, y= 533,37. 7. krs.

5190 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,35, y= 533,05. 8. krs.

**Ruutu 290 / 533**

5191 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,69, y= 533,22. 6. krs.

5192 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,57, y= 533,03. 7. krs.

5193 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,19, y= 533,04. 7. krs.

5194 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,89, y= 533,33. 8. krs.

5195 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,32, y= 533,19. 8. krs.

**Ruutu 291 / 533**

5196 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,68, y= 533,14. 8. krs.

5197 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,63, y= 533,37. 8. krs.

5198 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,12, y= 533,39. 8. krs.

**Ruutu 283 / 534**

5199 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,28, y= 534,5. 2. krs.

5200 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,33, y= 534,06. 2. krs.

5201 Palanutta luuta, 1 g, x= 283,56, y= 534,21. 2. krs.

5202 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 283,29, y= 534,14. 3. krs.

5203 Palanutta luuta, 6,4 g, x= 283,33, y= 534,91. 3. krs.

5204 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,59, y= 534,78. 3. krs.

5205 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,81, y= 534,74. 3. krs.

5206 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 283,4, y= 534,42. 3. krs.

5207 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,42, y= 534,08. 3. krs.

5208 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,69, y= 534,13. 3. krs.

5209 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,68, y= 534,27. 3. krs.

5210 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,84, y= 534,87. 3. krs.

5211 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,17, y= 534,93. 4. krs.

5212 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 283,29, y= 534,5. 4. krs.

5213 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 283,26, y= 534,33. 4. krs.

5214 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 283,54, y= 534,44. 4. krs.

5215 Palanutta luuta, 2,7 g, x= 283,41, y= 534,73. 4. krs.

5216 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 283,54, y= 534,96. 4. krs.

5217 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,31, y= 534,14. 5. krs.

5218 Palanutta luuta, 2,5 g, x= 283,28, y= 534,64. 5. krs.

5219 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 283,2, y= 534,83. 5. krs.

5220 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 283,64, y= 534,66. 5. krs.

5221 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,95, y= 534,64. 5. krs.

5222 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 283,55, y= 534,49. 5. krs.

5223 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 283,6, y= 534,19. 5. krs.

5224 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 283,45, y= 534,86. 5. krs.

5225 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 283,74, y= 534,91. 5. krs.

5226 Palanutta luuta, 3,4 g, x= 283,81, y= 534,18. 5. krs.

5227 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 283,99, y= 534,94. 5. krs.

5228 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 283,58, y= 534,94. 6. krs.

5229 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,63, y= 534,74. 6. krs.

5230 Palanutta luuta, 1 g, x= 283,21, y= 534,75. 6. krs.

5231 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 283,25, y= 534,56. 6. krs.

5232 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 283,31, y= 534,31. 6. krs.

5233 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,25, y= 534,1. 6. krs.

5234 Palanutta luuta, 4,1 g, x= 283,96, y= 534,66. 6. krs.

5235 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 283,85, y= 534,34. 6. krs.

5236 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 283,97, y= 534,14. 6. krs.

5237 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 283,64, y= 534,12. 6. krs.

- 5238 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 283,6, y= 534,25. 6. krs.  
 5239 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 283,63, y= 534,49. 6. krs.  
 5240 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,8, y= 534,6. 6. krs.  
 5241 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 283,59, y= 534,67. 6. krs.  
 5242 Palanutta luuta, 2,2 g, x= 283,62, y= 534,97. 6. krs.  
 5243 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,91, y= 534,9. 6. krs.  
 5244 Palanutta luuta, 3 g, x= 283,35, y= 534,11. 7. krs.  
 5245 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 283,36, y= 534,24. 7. krs.  
 5246 Palanutta luuta, 3,8 g, x= 283,25, y= 534,47. 7. krs.  
 5247 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 283,2, y= 534,73. 7. krs.  
 5248 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,34, y= 534,92. 7. krs.  
 5249 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,85, y= 534,86. 7. krs.  
 5250 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 283,71, y= 534,89. 7. krs.  
 5251 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 283,44, y= 534,8. 7. krs.  
 5252 Palanutta luuta, 3,8 g, x= 283,92, y= 534,62. 7. krs.  
 5253 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 283,74, y= 534,65. 7. krs.  
 5254 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 283,59, y= 534,49. 7. krs.  
 5255 Palanutta luuta, 2,6 g, x= 283,63, y= 534,3. 7. krs.  
 5256 Palanutta luuta, 7,4 g, x= 283,84, y= 534,1. 7. krs.  
 5257 Palanutta luuta, 3 g, x= 283,82, y= 534,77. 8. krs.  
 5258 Palanutta luuta, 3,6 g, x= 283,62, y= 534,8. 8. krs.  
 5259 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 283,32, y= 534,67. 8. krs.  
 5260 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,43, y= 534,46. 8. krs.  
 5261 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 283,33, y= 534,36. 8. krs.  
 5262 Palanutta luuta, 4,6 g, x= 283,34, y= 534,17. 8. krs.  
 5263 Palanutta luuta, 7,1 g, x= 283,71, y= 534,51. 8. krs.  
 5264 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,88, y= 534,41. 8. krs.  
 5265 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 283,79, y= 534,74. 8. krs.  
 5266 Palanutta luuta, 4,6 g, x= 283,89, y= 534,3. 8. krs.  
 5267 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 283,99, y= 534,94. 9. krs.  
 5268 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 283,57, y= 534,55. 9. krs.  
 5269 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 283,65, y= 534,95. 9. krs.  
 5270 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 283,84, y= 534,27. 9. krs.  
 5271 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 283,65, y= 534,17. 9. krs.  
 5272 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 283,38, y= 534,18. 9. krs.  
 5273 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,25, y= 534,56. 9. krs.  
 5274 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,33, y= 534,87. 9. krs.

**Ruutu 284 / 534**

- 5275 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,13, y= 534,3. 2. krs.  
 5276 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,33, y= 534,3. 2. krs.  
 5277 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,61, y= 534,19. 2. krs.  
 5278 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,17, y= 534,64. 3. krs.  
 5279 Palanutta luuta, 3,1 g, x= 284,03, y= 534,33. 4. krs.  
 5280 Palanutta luuta, 3 g, x= 284,19, y= 534,49. 4. krs.  
 5281 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,38, y= 534,18. 4. krs.  
 5282 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 284,43, y= 534,2. 4. krs.  
 5283 Palanutta luuta, 3,7 g, x= 284,47, y= 534,42. 4. krs.  
 5284 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,61, y= 534,4. 4. krs.  
 5285 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,92, y= 534,2. 4. krs.  
 5286 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 284,94, y= 534,54. 4. krs.  
 5287 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 284,67, y= 534,97. 4. krs.  
 5288 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 284,95, y= 534,17. 5. krs.  
 5289 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 284,58, y= 534,13. 5. krs.

- 5290 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 284,66, y= 534,51. 5. krs.  
 5291 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 284,26, y= 534,32. 5. krs.  
 5292 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,24, y= 534,51. 5. krs.  
 5293 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,86, y= 534,66. 5. krs.  
 5294 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,93, y= 534,71. 5. krs.  
 5295 Palanutta luuta, 2,9 g, x= 284,62, y= 534,69. 5. krs.  
 5296 Palanutta luuta, 3,1 g, x= 284,01, y= 534,6. 5. krs.  
 5297 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 284,32, y= 534,73. 5. krs.  
 5298 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,2, y= 534,24. 6. krs.  
 5299 Palanutta luuta, 4,6 g, x= 284,28, y= 534,78. 6. krs.  
 5300 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 284,23, y= 534,22. 6. krs.  
 5301 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 284,64, y= 534,18. 6. krs.  
 5302 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,51, y= 534,39. 6. krs.  
 5303 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,41, y= 534,66. 6. krs.  
 5304 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,82, y= 534,52. 6. krs.  
 5305 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 284,55, y= 534,95. 6. krs.  
 5306 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 284,93, y= 534,89. 6. krs.  
 5307 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,96, y= 534,16. 6. krs.  
 5308 Palanutta luuta, 3,5 g, x= 284,08, y= 534,82. 7. krs.  
 5309 Palanutta luuta, 2,6 g, x= 284,33, y= 534,59. 7. krs.  
 5310 Palanutta luuta, 2,7 g, x= 284,16, y= 534,27. 7. krs.  
 5311 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 284,39, y= 534,12. 7. krs.  
 5312 Palanutta luuta, 3,6 g, x= 284,28, y= 534,88. 7. krs.  
 5313 Palanutta luuta, 5,2 g, x= 284,56, y= 534,95. 7. krs.  
 5314 Palanutta luuta, 3,1 g, x= 284,58, y= 534,54. 7. krs.  
 5315 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 284,76, y= 534,37. 7. krs.  
 5316 Palanutta luuta, 6,9 g, x= 284,44, y= 534,47. 8. krs.  
 5317 Palanutta luuta, 3,9 g, x= 284,19, y= 534,77. 8. krs.  
 5318 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,05, y= 534,79. 8. krs.  
 5319 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 284,7, y= 534,49. 8. krs.  
 5320 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 284,57, y= 534,26. 8. krs.  
 5321 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,51, y= 534,42. 9. krs.  
 5322 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,22, y= 534,21. 9. krs.  
 5323 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,13, y= 534,52. 9. krs.

**Ruutu 285 / 534**

- 5324 Palanutta luuta, 1 g, x= 285,16, y= 534,55. 1. krs.  
 5325 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,66, y= 534,48. 4. krs.  
 5326 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 285,22, y= 534,76. 5. krs.  
 5327 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,24, y= 534,76. 5. krs.  
 5328 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,84, y= 534,14. 5. krs.  
 5329 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,9, y= 534,39. 5. krs.  
 5330 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 285,01, y= 534,51. 6. krs.  
 5331 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,1, y= 534,61. 6. krs.  
 5332 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,01, y= 534,36. 6. krs.  
 5333 Palanutta luuta, 2 g, x= 285,14, y= 534,19. 6. krs.  
 5334 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,56, y= 534,15. 6. krs.  
 5335 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,17, y= 534,28. 7. krs.  
 5336 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,79, y= 534,92. 7. krs.  
 5337 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 285,01, y= 534,55. 8. krs.

**Ruutu 286 / 534**

- 5338 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,58, y= 534,98. 5. krs.  
 5339 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,12, y= 534,28. 5. krs.



- 5340 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,71, y= 534,5. 5. krs.  
 5341 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 286,37, y= 534,25. 6. krs.

**Ruutu 287 / 534**

- 5342 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,46, y= 534,94. 5. krs.  
 5343 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,17, y= 534,39. 5. krs.

**Ruutu 288 / 534**

- 5344 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,56, y= 534,26. 5. krs.  
 5345 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,97, y= 534,95. 7. krs.

**Ruutu 289 / 534**

- 5346 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,11, y= 534,14. 5. krs.  
 5347 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,37, y= 534,93. 7. krs.  
 5348 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,97, y= 534,19. 8. krs.

**Ruutu 290 / 534**

- 5349 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,49, y= 534,91. 5. krs.  
 5350 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,62, y= 534,37. 6. krs.  
 5351 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,96, y= 534,2. 6. krs.  
 5352 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,85, y= 534,72. 6. krs.  
 5353 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,22, y= 534,88. 6. krs.  
 5354 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,47, y= 534,86. 6. krs.  
 5355 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,64, y= 534,75. 6. krs.  
 5356 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,03, y= 534,3. 6. krs.  
 5357 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,95, y= 534,83. 7. krs.  
 5358 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,8, y= 534,59. 7. krs.  
 5359 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,41, y= 534,15. 7. krs.  
 5360 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,14, y= 534,7. 7. krs.  
 5361 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 290,19, y= 534,93. 7. krs.  
 5362 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,56, y= 534,66. 7. krs.  
 5363 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,91, y= 534,94. 8. krs.  
 5364 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,91, y= 534,6. 8. krs.  
 5365 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,67, y= 534,88. 8. krs.  
 5366 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,69, y= 534,31. 8. krs.  
 5367 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,39, y= 534,89. 8. krs.  
 5368 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,11, y= 534,46. 8. krs.  
 5369 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,06, y= 534,86. 8. krs.  
 5370 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,46, y= 534,37. 9. krs.  
 5371 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,71, y= 534,36. 9. krs.  
 5372 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,74, y= 534,93. 9. krs.

**Ruutu 291 / 534**

- 5373 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,07, y= 534,24. 5. krs.  
 5374 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,5, y= 534,17. 6. krs.  
 5375 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 291,43, y= 534,5. 6. krs.  
 5376 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,64, y= 534,57. 6. krs.  
 5377 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,06, y= 534,79. 6. krs.  
 5378 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,52, y= 534,17. 7. krs.  
 5379 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,71, y= 534,97. 7. krs.  
 5380 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,99, y= 534,45. 7. krs.  
 5381 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,18, y= 534,93. 8. krs.  
 5382 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,39, y= 534,99. 8. krs.  
 5383 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,77, y= 534,93. 8. krs.

- 5384 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,47, y= 534,65. 8. krs.  
 5385 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,21, y= 534,58. 8. krs.  
 5386 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,01, y= 534,75. 8. krs.  
 5387 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,43, y= 534,18. 8. krs.  
 5388 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,1, y= 534,31. 9. krs.  
 5389 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,39, y= 534,44. 9. krs.  
 5390 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,68, y= 534,37. 9. krs.  
 5391 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,7, y= 534,88. 9. krs.  
 5392 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,2, y= 534,81. 9. krs.

**Ruutu 292 / 534**

- 5393 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,61, y= 534,3. 3. krs.  
 5394 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 292,75, y= 534,74. 3. krs.  
 5395 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,67, y= 534,75. 4. krs.  
 5396 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,91, y= 534,72. 4. krs.  
 5397 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,97, y= 534,92. 5. krs.  
 5398 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 292,79, y= 534,32. 5. krs.  
 5399 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 292,4, y= 534,41. 5. krs.  
 5400 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,58, y= 534,96. 5. krs.  
 5401 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,29, y= 534,51. 6. krs.  
 5402 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 292,02, y= 534,88. 7. krs.  
 5403 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 292,92, y= 534,26. 8. krs.  
 5404 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 292,89, y= 534,05. 8. krs.  
 5405 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 292,02, y= 534,34. 8. krs.  
 5406 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,44, y= 534,94. 8. krs.  
 5407 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,47, y= 534,66. 8. krs.  
 5408 Palanutta luuta, 5 g, x= 292,62, y= 534,12. 8. krs.  
 5409 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,9, y= 534,39. 8. krs.  
 5410 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,99, y= 534,3. 5. krs.

**Ruutu 283 / 535**

- 5411 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,46, y= 535,58. 3. krs.  
 5412 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,33, y= 535,29. 3. krs.  
 5413 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,29, y= 535,52. 3. krs.  
 5414 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 283,44, y= 535,57. 3. krs.  
 5415 Palanutta luuta, 2,5 g, x= 283,83, y= 535,92. 3. krs.  
 5416 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 283,99, y= 535,67. 3. krs.  
 5417 Palanutta luuta, 2,5 g, x= 283,77, y= 535,47. 3. krs.  
 5418 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,81, y= 535,29. 3. krs.  
 5419 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,23, y= 535,74. 4. krs.  
 5420 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,53, y= 535,8. 4. krs.  
 5421 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 283,38, y= 535,44. 4. krs.  
 5422 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 283,53, y= 535,62. 4. krs.  
 5423 Palanutta luuta, 2,7 g, x= 283,88, y= 535,69. 4. krs.  
 5424 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 283,87, y= 535,44. 4. krs.  
 5425 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,16, y= 535,16. 4. krs.  
 5426 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 283,2, y= 535,39. 4. krs.  
 5427 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,21, y= 535,04. 5. krs.  
 5428 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,15, y= 535,18. 5. krs.  
 5429 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,26, y= 535,9. 5. krs.  
 5430 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,39, y= 535,71. 5. krs.  
 5431 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 283,19, y= 535,6. 5. krs.  
 5432 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,15, y= 535,51. 5. krs.  
 5433 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 283,54, y= 535,01. 5. krs.

- 5434 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 283,7, y= 535,17. 5. krs.  
 5435 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 283,64, y= 535,47. 5. krs.  
 5436 Palanutta luuta, 3,2 g, x= 283,54, y= 535,6. 5. krs.  
 5437 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 283,56, y= 535,72. 5. krs.  
 5438 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,68, y= 535,84. 5. krs.  
 5439 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 283,77, y= 535,55. 5. krs.  
 5440 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 283,89, y= 535,33. 5. krs.  
 5441 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,82, y= 535,14. 5. krs.  
 5442 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,18, y= 535,33. 6. krs.  
 5443 Palanutta luuta, 3 g, x= 283,33, y= 535,08. 6. krs.  
 5444 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 283,19, y= 535,44. 6. krs.  
 5445 Palanutta luuta, 1 g, x= 283,41, y= 535,57. 6. krs.  
 5446 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 283,43, y= 535,85. 6. krs.  
 5447 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 283,6, y= 535,45. 6. krs.  
 5448 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 283,86, y= 535,54. 6. krs.  
 5449 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 283,99, y= 535,68. 6. krs.  
 5450 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 283,35, y= 535,49. 7. krs.  
 5451 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 283,32, y= 535,84. 7. krs.  
 5452 Palanutta luuta, 11,9 g, x= 283,71, y= 535,49. 7. krs.  
 5453 Palanutta luuta, 2,9 g, x= 283,97, y= 535,65. 7. krs.  
 5454 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 283,74, y= 535,34. 7. krs.  
 5455 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,23, y= 535,13. 8. krs.  
 5456 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,23, y= 535,44. 8. krs.  
 5457 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 283,26, y= 535,79. 8. krs.  
 5458 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 283,64, y= 535,82. 8. krs.  
 5459 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 283,35, y= 535,19. 8. krs.  
 5460 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,46, y= 535,6. 8. krs.  
 5461 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 283,59, y= 535,18. 8. krs.  
 5462 Palanutta luuta, 2,5 g, x= 283,69, y= 535,05. 8. krs.  
 5463 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 283,8, y= 535,42. 8. krs.  
 5464 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,9, y= 535,73. 8. krs.  
 5465 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 283,8, y= 535,22. 9. krs.  
 5466 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 283,26, y= 535,34. 9. krs.

**Ruutu 284 / 535**

- 5467 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,09, y= 535,97. 3. krs.  
 5468 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 284,1, y= 535,21. 3. krs.  
 5469 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,26, y= 535,48. 3. krs.  
 5470 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,5, y= 535,6. 3. krs.  
 5471 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,44, y= 535,44. 3. krs.  
 5472 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,79, y= 535,75. 3. krs.  
 5473 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,07, y= 535,89. 4. krs.  
 5474 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,04, y= 535,66. 4. krs.  
 5475 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,27, y= 535,43. 4. krs.  
 5476 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,46, y= 535,82. 4. krs.  
 5477 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,43, y= 535,57. 4. krs.  
 5478 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,46, y= 535,3. 4. krs.  
 5479 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,22, y= 535,24. 4. krs.  
 5480 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,67, y= 535,29. 4. krs.  
 5481 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 284,15, y= 535,82. 5. krs.  
 5482 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,44, y= 535. 5. krs.  
 5483 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 284,16, y= 535,18. 5. krs.  
 5484 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,47, y= 535,49. 5. krs.  
 5485 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 284,34, y= 535,59. 5. krs.

- 5486 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 284,1, y= 535,47. 5. krs.  
 5487 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,3, y= 535,87. 5. krs.  
 5488 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,76, y= 535,06. 5. krs.  
 5489 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 284,83, y= 535,94. 5. krs.  
 5490 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,89, y= 535,18. 5. krs.  
 5491 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,61, y= 535,46. 5. krs.  
 5492 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,61, y= 535,59. 5. krs.  
 5493 Palanutta luuta, 1 g, x= 284,46, y= 535,13. 6. krs.  
 5494 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,31, y= 535,06. 6. krs.  
 5495 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 284,12, y= 535,24. 6. krs.  
 5496 Palanutta luuta, 4,6 g, x= 284,07, y= 535,45. 6. krs.  
 5497 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,35, y= 535,49. 6. krs.  
 5498 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 284,46, y= 535,56. 6. krs.  
 5499 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,34, y= 535,9. 6. krs.  
 5500 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 284,51, y= 535,85. 6. krs.  
 5501 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,63, y= 535,2. 6. krs.  
 5502 Palanutta luuta, 3,7 g, x= 284,94, y= 535,27. 6. krs.  
 5503 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,92, y= 535,01. 7. krs.  
 5504 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 284,74, y= 535,14. 7. krs.  
 5505 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,67, y= 535,82. 7. krs.  
 5506 Palanutta luuta, 9,7 g, x= 284,51, y= 535,68. 7. krs.  
 5507 Palanutta luuta, 2,6 g, x= 284,15, y= 535,39. 7. krs.  
 5508 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,12, y= 535,78. 8. krs.  
 5509 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,11, y= 535,09. 8. krs.  
 5510 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 284,01, y= 535,37. 8. krs.  
 5511 Palanutta luuta, 1 g, x= 284,26, y= 535,41. 8. krs.  
 5512 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,19, y= 535,14. 8. krs.  
 5513 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,29, y= 535,76. 8. krs.  
 5514 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,57, y= 535,86. 8. krs.  
 5515 Palanutta luuta, 1 g, x= 284,57, y= 535,49. 8. krs.  
 5516 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 284,55, y= 535,86. 8. krs.  
 5517 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,3, y= 535,05. 9. krs.  
 5518 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 284,11, y= 535,3. 9. krs.  
 5519 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,42, y= 535,46. 9. krs.

**Ruutu 285 / 535**

- 5520 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,97, y= 535,76. 3. krs.  
 5521 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,78, y= 535,59. 3. krs.  
 5522 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,07, y= 535,9. 4. krs.  
 5523 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,68, y= 535,61. 4. krs.  
 5524 Palanutta luuta, 1 g, x= 285,99, y= 535,91. 5. krs.  
 5525 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,18, y= 535,18. 8. krs.

**Ruutu 286 / 535**

- 5526 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 286,5, y= 535,86. 3. krs.  
 5527 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 286,53, y= 535,84. 3. krs.  
 5528 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,79, y= 535,16. 4. krs.  
 5529 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,77, y= 535,51. 4. krs.  
 5530 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,93, y= 535,37. 4. krs.  
 5531 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,58, y= 535,47. 4. krs.  
 5532 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 286,42, y= 535,74. 4. krs.  
 5533 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,17, y= 535,97. 4. krs.  
 5534 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,54, y= 535,54. 5. krs.  
 5535 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 286,61, y= 535,8. 5. krs.

- 5536 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,24, y= 535,92. 5. krs.  
 5537 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 286,47, y= 535,24. 5. krs.  
 5538 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,46, y= 535,75. 6. krs.

**Ruutu 287 / 535**

- 5539 Palanutta luuta, 2,6 g, x= 287,13, y= 535,33. 4. krs.  
 5540 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,38, y= 535,4. 4. krs.  
 5541 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 287,25, y= 535,86. 4. krs.  
 5542 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,1, y= 535,71. 4. krs.  
 5543 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,54, y= 535,21. 5. krs.  
 5544 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,56, y= 535,88. 5. krs.  
 5545 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,25, y= 535,92. 5. krs.  
 5546 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 287,22, y= 535,85. 5. krs.  
 5547 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,09, y= 535,47. 5. krs.  
 5548 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,23, y= 535,33. 6. krs.  
 5549 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 287,24, y= 535,63. 6. krs.

**Ruutu 289 / 535**

- 5550 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,75, y= 535,34. 6. krs.  
 5551 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,91, y= 535,81. 7. krs.  
 5552 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,65, y= 535,72. 7. krs.  
 5553 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,44, y= 535,88. 7. krs.  
 5554 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,6, y= 535,28. 7. krs.  
 5555 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,99, y= 535,17. 7. krs.  
 5556 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,66, y= 535,92. 8. krs.  
 5557 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 289,97, y= 535,8. 9. krs.

**Ruutu 290 / 535**

- 5558 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,96, y= 535,85. 4. krs.  
 5559 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,93, y= 535,23. 5. krs.  
 5560 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,35, y= 535,18. 5. krs.  
 5561 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,39, y= 535,71. 5. krs.  
 5562 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 290,84, y= 535,46. 6. krs.  
 5563 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,38, y= 535,29. 6. krs.  
 5564 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,2, y= 535,25. 6. krs.  
 5565 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,4, y= 535,69. 6. krs.  
 5566 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,67, y= 535,93. 6. krs.  
 5567 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,7, y= 535,66. 7. krs.  
 5568 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,77, y= 535,2. 7. krs.  
 5569 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 290,59, y= 535,22. 7. krs.  
 5570 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 290,42, y= 535,59. 7. krs.  
 5571 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,16, y= 535,58. 7. krs.  
 5572 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,91, y= 535,51. 8. krs.  
 5573 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,84, y= 535,33. 8. krs.  
 5574 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,11, y= 535,17. 8. krs.  
 5575 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,25, y= 535,44. 8. krs.  
 5576 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,49, y= 535,7. 8. krs.  
 5577 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 290,08, y= 535,75. 8. krs.  
 5578 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,36, y= 535,29. 9. krs.  
 5579 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,29, y= 535,59. 9. krs.  
 5580 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 290,42, y= 535,85. 9. krs.  
 5581 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,77, y= 535,19. 9. krs.  
 5582 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 290,77, y= 535,77. 9. krs.

**Ruutu 291 / 535**

- 5583 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,26, y= 535,87. 3. krs.  
5584 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,98, y= 535,3. 3. krs.  
5585 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,63, y= 535,69. 4. krs.  
5586 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,99, y= 535,68. 4. krs.  
5587 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,43, y= 535,35. 4. krs.  
5588 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,69, y= 535,19. 4. krs.  
5589 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,57, y= 535,01. 4. krs.  
5590 Palanutta luuta, 1 g, x= 291,35, y= 535,81. 5. krs.  
5591 Palanutta luuta, 4,6 g, x= 291,74, y= 535,93. 5. krs.  
5592 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 291,7, y= 535,27. 5. krs.  
5593 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,43, y= 535,24. 5. krs.  
5594 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,14, y= 535,6. 5. krs.  
5595 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291,55, y= 535,41. 6. krs.  
5596 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,47, y= 535,41. 6. krs.  
5597 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,79, y= 535,54. 6. krs.  
5598 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 291,29, y= 535,24. 6. krs.  
5599 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,13, y= 535,22. 6. krs.  
5600 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,23, y= 535,52. 6. krs.  
5601 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 291,1, y= 535,69. 6. krs.  
5602 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,83, y= 535,61. 7. krs.  
5603 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,41, y= 535,8. 7. krs.  
5604 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 291,36, y= 535,5. 7. krs.  
5605 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,09, y= 535,34. 7. krs.  
5606 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,01, y= 535,83. 7. krs.  
5607 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,7, y= 535,72. 8. krs.  
5608 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,7, y= 535,25. 8. krs.  
5609 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 291,38, y= 535,33. 8. krs.  
5610 Palanutta luuta, 3,3 g, x= 291,32, y= 535,73. 8. krs.  
5611 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 291,03, y= 535,82. 8. krs.  
5612 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,19, y= 535,4. 8. krs.  
5613 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,14, y= 535,11. 8. krs.  
5614 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,24, y= 535,06. 9. krs.  
5615 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,34, y= 535,58. 9. krs.

**Ruutu 292 / 535**

- 5616 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,62, y= 535,7. 3. krs.  
5617 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,19, y= 535,91. 3. krs.  
5618 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,78, y= 535,32. 3. krs.  
5619 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 292,31, y= 535,61. 4. krs.  
5620 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 292,42, y= 535,47. 4. krs.  
5621 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,22, y= 535,15. 4. krs.  
5622 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 292,96, y= 535,12. 4. krs.  
5623 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 292,66, y= 535,25. 4. krs.  
5624 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,78, y= 535,67. 4. krs.  
5625 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,59, y= 535,75. 4. krs.  
5626 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,45, y= 535,72. 5. krs.  
5627 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,78, y= 535,77. 5. krs.  
5628 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,3, y= 535,51. 5. krs.  
5629 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 292,08, y= 535,89. 5. krs.  
5630 Palanutta luuta, 1 g, x= 292,03, y= 535,19. 5. krs.  
5631 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,32, y= 535,24. 5. krs.  
5632 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 292,38, y= 535,59. 6. krs.  
5633 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,46, y= 535,3. 7. krs.

**Ruutu 284 / 536**

- 5634 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,46, y= 536,58. 2. krs.  
5635 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,18, y= 536,47. 3. krs.  
5636 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 284,12, y= 536,92. 3. krs.  
5637 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,32, y= 536,52. 3. krs.  
5638 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,44, y= 536,47. 3. krs.  
5639 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,55, y= 536,39. 3. krs.  
5640 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,73, y= 536,09. 3. krs.  
5641 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,65, y= 536,69. 3. krs.  
5642 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,72, y= 536,69. 3. krs.  
5643 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,55, y= 536,73. 3. krs.  
5644 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,72, y= 536,4. 3. krs.  
5645 Palanutta luuta, 3,7 g, x= 284,17, y= 536,1. 4. krs.  
5646 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,42, y= 536,16. 4. krs.  
5647 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 284,2, y= 536,51. 4. krs.  
5648 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,17, y= 536,84. 4. krs.  
5649 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 284,37, y= 536,5. 4. krs.  
5650 Palanutta luuta, 1 g, x= 284,5, y= 536,44. 4. krs.  
5651 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 284,44, y= 536,15. 4. krs.  
5652 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 284,96, y= 536,13. 4. krs.  
5653 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,79, y= 536,3. 4. krs.  
5654 Palanutta luuta, 4,5 g, x= 284,8, y= 536,67. 4. krs.  
5655 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,1, y= 536,34. 5. krs.  
5656 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,55, y= 536,74. 5. krs.  
5657 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,94, y= 536,82. 5. krs.  
5658 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,65, y= 536,77. 5. krs.  
5659 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,51, y= 536,68. 5. krs.  
5660 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,98, y= 536,45. 5. krs.  
5661 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,44, y= 536,32. 5. krs.  
5662 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,25, y= 536,17. 5. krs.  
5663 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,94, y= 536,21. 5. krs.  
5664 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,77, y= 536,23. 5. krs.  
5665 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,57, y= 536,17. 5. krs.  
5666 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 284,36, y= 536,12. 6. krs.  
5667 Palanutta luuta, 2,5 g, x= 284,76, y= 536,14. 6. krs.  
5668 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 284,52, y= 536,38. 6. krs.  
5669 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,8, y= 536,57. 6. krs.  
5670 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 284,1, y= 536,16. 6. krs.  
5671 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,16, y= 536,79. 6. krs.  
5672 Palanutta luuta, 2,8 g, x= 284,44, y= 536,73. 6. krs.  
5673 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 284,97, y= 536,74. 6. krs.  
5674 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,23, y= 536,11. 7. krs.  
5675 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,3, y= 536,22. 7. krs.  
5676 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 284,35, y= 536,6. 7. krs.  
5677 Palanutta luuta, 1 g, x= 284,96, y= 536,56. 7. krs.  
5678 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 284,75, y= 536,36. 7. krs.  
5679 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,45, y= 536,41. 7. krs.  
5680 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,63, y= 536,71. 7. krs.  
5681 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,51, y= 536,27. 8. krs.  
5682 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,11, y= 536,06. 8. krs.  
5683 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 284,47, y= 536,59. 8. krs.  
5684 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,72, y= 536,37. 8. krs.

- 5685 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,39, y= 536,69. 9. krs.  
5686 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,56, y= 536,93. 9. krs.

**Ruutu 285 / 536**

- 5687 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,24, y= 536,82. 3. krs.  
5688 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 285,18, y= 536,61. 3. krs.  
5689 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285, y= 536,45. 4. krs.  
5690 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,93, y= 536,85. 4. krs.  
5691 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,59, y= 536,97. 4. krs.  
5692 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,29, y= 536,82. 4. krs.  
5693 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,46, y= 536,46. 4. krs.  
5694 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,17, y= 536,92. 4. krs.  
5695 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 285,63, y= 536,26. 5. krs.  
5696 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,4, y= 536,25. 5. krs.  
5697 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,17, y= 536,28. 5. krs.  
5698 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,65, y= 536,65. 5. krs.  
5699 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,3, y= 536,68. 5. krs.  
5700 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,22, y= 536,98. 5. krs.  
5701 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,86, y= 536,1. 5. krs.  
5702 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,11, y= 536,3. 6. krs.  
5703 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,11, y= 536,05. 6. krs.  
5704 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,29, y= 536,16. 6. krs.  
5705 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,61, y= 536,57. 6. krs.  
5706 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 285,28, y= 536,8. 6. krs.  
5707 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,68, y= 536,73. 6. krs.  
5708 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,67, y= 536,22. 6. krs.  
5709 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,88, y= 536,76. 6. krs.  
5710 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,01, y= 536,98. 6. krs.  
5711 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,94, y= 536,24. 6. krs.  
5712 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 285,31, y= 536,53. 7. krs.  
5713 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,12, y= 536,46. 8. krs.

**Ruutu 286 / 536**

- 5714 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,25, y= 536,71. 3. krs.  
5715 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,79, y= 536,05. 4. krs.  
5716 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 286,35, y= 536,83. 4. krs.  
5717 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,6, y= 536,77. 4. krs.  
5718 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 286,43, y= 536,65. 4. krs.  
5719 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,89, y= 536,14. 5. krs.  
5720 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,66, y= 536,24. 5. krs.  
5721 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,18, y= 536,3. 5. krs.  
5722 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,62, y= 536,56. 5. krs.  
5723 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 286,55, y= 536,04. 6. krs.  
5724 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,36, y= 536,22. 6. krs.  
5725 Palanutta luuta, 1 g, x= 286,72, y= 536,55. 6. krs.  
5726 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,74, y= 536,36. 6. krs.  
5727 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,91, y= 536,98. 6. krs.  
5728 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,41, y= 536,34. 6. krs.  
5729 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,25, y= 536,47. 8. krs.

**Ruutu 287 / 536**

- 5730 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,28, y= 536,12. 3. krs.  
5731 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,43, y= 536,18. 4. krs.  
5732 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,77, y= 536,14. 4. krs.



- 5733 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,35, y= 536,71. 4. krs.  
 5734 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,69, y= 536,07. 5. krs.  
 5735 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,98, y= 536,78. 6. krs.  
 5736 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,84, y= 536,65. 6. krs.  
 5737 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,56, y= 536,72. 6. krs.  
 5738 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,69, y= 536,11. 6. krs.

**Ruutu 288 / 536**

- 5739 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 288,7, y= 536,64. 4. krs.  
 5740 Palanutta luuta, 3 g, x= 288,05, y= 536,78. 4. krs.  
 5741 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 288,44, y= 536,78. 5. krs.  
 5742 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,44, y= 536,55. 5. krs.  
 5743 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 288,76, y= 536,61. 5. krs.  
 5744 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 288,95, y= 536,75. 6. krs.  
 5745 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 288,72, y= 536,66. 6. krs.  
 5746 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,31, y= 536,77. 6. krs.  
 5747 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,02, y= 536,99. 7. krs.  
 5748 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,25, y= 536,94. 7. krs.  
 5749 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,93, y= 536,43. 8. krs.

**Ruutu 289 / 536**

- 5750 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,83, y= 536,98. 4. krs.  
 5751 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 289,56, y= 536,84. 4. krs.  
 5752 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,83, y= 536,78. 4. krs.  
 5753 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,73, y= 536,64. 4. krs.  
 5754 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,58, y= 536,54. 4. krs.  
 5755 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,45, y= 536,35. 4. krs.  
 5756 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,13, y= 536,55. 4. krs.  
 5757 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,75, y= 536,74. 5. krs.  
 5758 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,6, y= 536,8. 5. krs.  
 5759 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,31, y= 536,61. 5. krs.  
 5760 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,45, y= 536,48. 5. krs.  
 5761 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 289,72, y= 536,15. 6. krs.  
 5762 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,78, y= 536,4. 6. krs.  
 5763 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 289,72, y= 536,79. 6. krs.  
 5764 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,42, y= 536,68. 6. krs.  
 5765 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,32, y= 536,21. 6. krs.  
 5766 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 289,2, y= 536,61. 6. krs.  
 5767 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,08, y= 536,15. 6. krs.  
 5768 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,8, y= 536,15. 7. krs.  
 5769 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 289,79, y= 536,91. 7. krs.  
 5770 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 289,68, y= 536,59. 7. krs.  
 5771 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,8, y= 536,3. 7. krs.  
 5772 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 289,33, y= 536,87. 7. krs.  
 5773 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,31, y= 536,54. 7. krs.  
 5774 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 289,41, y= 536,17. 7. krs.  
 5775 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,12, y= 536,21. 7. krs.  
 5776 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 289,04, y= 536,83. 7. krs.  
 5777 Palanutta luuta, 1 g, x= 289,96, y= 536,15. 8. krs.  
 5778 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,54, y= 536,38. 8. krs.  
 5779 Palanutta luuta, 1 g, x= 289,15, y= 536,66. 8. krs.  
 5780 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 289,64, y= 536,92. 8. krs.  
 5781 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 289,37, y= 536,59. 8. krs.  
 5782 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,6, y= 536,98. 9. krs.

- 5783 Palanutta luuta, 3,3 g, x= 289,52, y= 536,7. 9. krs.  
 5784 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,65, y= 536,29. 9. krs.

**Ruutu 290 / 536**

- 5785 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,8, y= 536,9. 3. krs.  
 5786 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,76, y= 536,86. 4. krs.  
 5787 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,79, y= 536,69. 4. krs.  
 5788 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,78, y= 536,48. 4. krs.  
 5789 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,61, y= 536,4. 4. krs.  
 5790 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,13, y= 536,2. 4. krs.  
 5791 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,45, y= 536,24. 4. krs.  
 5792 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,56, y= 536,1. 4. krs.  
 5793 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 290,2, y= 536,82. 4. krs.  
 5794 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,28, y= 536,53. 4. krs.  
 5795 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,05, y= 536,47. 4. krs.  
 5796 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,89, y= 536,18. 5. krs.  
 5797 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,56, y= 536,16. 5. krs.  
 5798 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,8, y= 536,29. 5. krs.  
 5799 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,56, y= 536,16. 5. krs.  
 5800 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,23, y= 536,19. 5. krs.  
 5801 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,55, y= 536,47. 5. krs.  
 5802 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,77, y= 536,51. 5. krs.  
 5803 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,85, y= 536,81. 5. krs.  
 5804 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 290,43, y= 536,87. 5. krs.  
 5805 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,22, y= 536,85. 5. krs.  
 5806 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,05, y= 536,44. 5. krs.  
 5807 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,6, y= 536,21. 6. krs.  
 5808 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,99, y= 536,25. 6. krs.  
 5809 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,62, y= 536,55. 6. krs.  
 5810 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,38, y= 536,64. 6. krs.  
 5811 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,71, y= 536,9. 6. krs.  
 5812 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,08, y= 536,3. 6. krs.  
 5813 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,33, y= 536,1. 6. krs.  
 5814 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,31, y= 536,68. 6. krs.  
 5815 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,08, y= 536,59. 6. krs.  
 5816 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,14, y= 536,91. 7. krs.  
 5817 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,16, y= 536,66. 7. krs.  
 5818 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,66, y= 536,63. 7. krs.  
 5819 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 290,55, y= 536,89. 7. krs.  
 5820 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 290,78, y= 536,94. 7. krs.  
 5821 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,99, y= 536,43. 7. krs.  
 5822 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,62, y= 536,19. 7. krs.  
 5823 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,21, y= 536,07. 7. krs.  
 5824 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 290,62, y= 536,63. 8. krs.  
 5825 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,66, y= 536,38. 8. krs.  
 5826 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,71, y= 536,16. 8. krs.  
 5827 Palanutta luuta, 2,9 g, x= 290,39, y= 536,85. 8. krs.  
 5828 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 290,22, y= 536,54. 8. krs.  
 5829 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 290,01, y= 536,83. 8. krs.  
 5830 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,96, y= 536,32. 9. krs.  
 5831 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,63, y= 536,36. 9. krs.  
 5832 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,83, y= 536,6. 9. krs.  
 5833 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 290,41, y= 536,93. 9. krs.  
 5834 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 290,47, y= 536,17. 9. krs.

- 5835 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 290,03, y= 536,89. 9. krs.  
5836 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 290, y= 536,41. 9. krs.

**Ruutu 291 / 536**

- 5837 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291,64, y= 536,92. 3. krs.  
5838 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,9, y= 536,74. 3. krs.  
5839 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,61, y= 536,32. 3. krs.  
5840 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,19, y= 536,76. 3. krs.  
5841 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,93, y= 536,09. 4. krs.  
5842 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,84, y= 536,52. 4. krs.  
5843 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 291,92, y= 536,92. 4. krs.  
5844 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 291,79, y= 536,06. 4. krs.  
5845 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,39, y= 536,99. 4. krs.  
5846 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,78, y= 536,76. 4. krs.  
5847 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,85, y= 536,52. 4. krs.  
5848 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,69, y= 536,4. 4. krs.  
5849 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,29, y= 536,3. 4. krs.  
5850 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,18, y= 536,68. 4. krs.  
5851 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 291,06, y= 536,18. 4. krs.  
5852 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,7, y= 536,09. 4. krs.  
5853 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291,97, y= 536,51. 5. krs.  
5854 Palanutta luuta, 1 g, x= 291,37, y= 536,8. 5. krs.  
5855 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 291,73, y= 536,75. 5. krs.  
5856 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291,69, y= 536,55. 5. krs.  
5857 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,07, y= 536,5. 5. krs.  
5858 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,13, y= 536,26. 5. krs.  
5859 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,78, y= 536,15. 5. krs.  
5860 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,36, y= 536,79. 6. krs.  
5861 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,42, y= 536,47. 6. krs.  
5862 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,99, y= 536,93. 6. krs.  
5863 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,71, y= 536,78. 6. krs.  
5864 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,91, y= 536,67. 6. krs.  
5865 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,93, y= 536,17. 6. krs.  
5866 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291, y= 536,57. 6. krs.  
5867 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,31, y= 536,22. 6. krs.  
5868 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,09, y= 536,88. 6. krs.  
5869 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291,84, y= 536,52. 7. krs.  
5870 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,6, y= 536,2. 7. krs.  
5871 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 291,64, y= 536,83. 7. krs.  
5872 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 291,45, y= 536,97. 7. krs.  
5873 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,09, y= 536,67. 7. krs.  
5874 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,12, y= 536,87. 7. krs.  
5875 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,29, y= 536,45. 7. krs.  
5876 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,6, y= 536,51. 7. krs.  
5877 Palanutta luuta, 2 g, x= 291,1, y= 536,17. 7. krs.  
5878 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,94, y= 536,39. 8. krs.  
5879 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,81, y= 536,19. 8. krs.  
5880 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 291,24, y= 536,86. 8. krs.  
5881 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,55, y= 536,73. 8. krs.  
5882 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,8, y= 536,71. 8. krs.  
5883 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,62, y= 536,26. 8. krs.  
5884 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,14, y= 536,25. 8. krs.  
5885 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,06, y= 536,85. 8. krs.  
5886 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 291,12, y= 536,81. 9. krs.

**Ruutu 292 / 536**

- 5887 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 292,33, y= 536,85. 3. krs.  
 5888 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,52, y= 536,8. 3. krs.  
 5889 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,74, y= 536,17. 3. krs.  
 5890 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,95, y= 536,06. 3. krs.  
 5891 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 292,59, y= 536,6. 4. krs.  
 5892 Palanutta luuta, 1 g, x= 292,63, y= 536,3. 4. krs.  
 5893 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,63, y= 536,07. 4. krs.  
 5894 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,88, y= 536,92. 4. krs.  
 5895 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,72, y= 536,92. 4. krs.  
 5896 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,19, y= 536,06. 4. krs.  
 5897 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,28, y= 536,1. 4. krs.  
 5898 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,5, y= 536,37. 4. krs.  
 5899 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 292,27, y= 536,42. 4. krs.  
 5900 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 292,44, y= 536,74. 4. krs.  
 5901 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,04, y= 536,57. 4. krs.  
 5902 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,15, y= 536,9. 4. krs.  
 5903 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 292,1, y= 536,52. 4. krs.  
 5904 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,14, y= 536,66. 4. krs.  
 5905 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,81, y= 536,79. 5. krs.  
 5906 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,46, y= 536,47. 5. krs.  
 5907 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,02, y= 536,86. 5. krs.  
 5908 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 292,04, y= 536,21. 5. krs.  
 5909 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,12, y= 536,17. 6. krs.  
 5910 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292, y= 536,85. 7. krs.  
 5911 Palanutta luuta, 1 g, x= 292,27, y= 536,73. 7. krs.  
 5912 Palanutta luuta, 1 g, x= 292,03, y= 536,91. 8. krs.

**Ruutu 284 / 537**

- 5913 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,59, y= 537,2. 1. krs.  
 5914 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,29, y= 537,15. 2. krs.  
 5915 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,5, y= 537,09. 3. krs.  
 5916 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,19, y= 537,71. 3. krs.  
 5917 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,47, y= 537,4. 3. krs.  
 5918 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,29, y= 537,84. 4. krs.  
 5919 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,41, y= 537,37. 4. krs.  
 5920 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 284,16, y= 537,29. 4. krs.  
 5921 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,4, y= 537,05. 4. krs.  
 5922 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,99, y= 537,54. 4. krs.  
 5923 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,2, y= 537,04. 5. krs.  
 5924 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,22, y= 537,22. 5. krs.  
 5925 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,3, y= 537,88. 5. krs.  
 5926 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,49, y= 537,12. 5. krs.  
 5927 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,83, y= 537,83. 5. krs.  
 5928 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,19, y= 537,04. 6. krs.  
 5929 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,17, y= 537,26. 6. krs.  
 5930 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 284,2, y= 537,62. 6. krs.  
 5931 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,41, y= 537,61. 6. krs.  
 5932 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,42, y= 537,9. 6. krs.  
 5933 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,14, y= 537,91. 6. krs.  
 5934 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,51, y= 537,24. 6. krs.  
 5935 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 284,7, y= 537,53. 6. krs.  
 5936 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,42, y= 537,46. 6. krs.  
 5937 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,7, y= 537,47. 7. krs.

- 5938 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,44, y= 537,56. 7. krs.  
 5939 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 284,64, y= 537,84. 7. krs.  
 5940 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 284,28, y= 537,79. 7. krs.  
 5941 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 284,21, y= 537,54. 7. krs.  
 5942 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 284,22, y= 537,25. 7. krs.  
 5943 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,58, y= 537,09. 7. krs.  
 5944 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 284,15, y= 537,59. 8. krs.  
 5945 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 284,21, y= 537,17. 8. krs.  
 5946 Palanutta luuta, 1 g, x= 284,87, y= 537,59. 8. krs.  
 5947 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 284,39, y= 537,75. 8. krs.  
 5948 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 284,72, y= 537,75. 8. krs.  
 5949 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 284,2, y= 537,4. 9. krs.  
 5950 Palanutta luuta, 2 g, x= 284,24, y= 537,79. 9. krs.

**Ruutu 285 / 537**

- 5951 Palanutta luuta, 1 g, x= 285, y= 537,83. 3. krs.  
 5952 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,26, y= 537,04. 3. krs.  
 5953 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,44, y= 537,08. 3. krs.  
 5954 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,9, y= 537,31. 3. krs.  
 5955 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,58, y= 537,26. 3. krs.  
 5956 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,71, y= 537,59. 3. krs.  
 5957 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 285,83, y= 537,24. 4. krs.  
 5958 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 285,64, y= 537,14. 4. krs.  
 5959 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,26, y= 537,1. 4. krs.  
 5960 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,54, y= 537,43. 4. krs.  
 5961 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,69, y= 537,04. 5. krs.  
 5962 Palanutta luuta, 1 g, x= 285,06, y= 537,46. 5. krs.  
 5963 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,28, y= 537,87. 5. krs.  
 5964 Palanutta luuta, 3,4 g, x= 285,47, y= 537,82. 5. krs.  
 5965 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,87, y= 537,05. 5. krs.  
 5966 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,23, y= 537,81. 6. krs.  
 5967 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 285,24, y= 537,33. 6. krs.  
 5968 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,49, y= 537,15. 6. krs.  
 5969 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 285,7, y= 537,87. 6. krs.  
 5970 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 285,94, y= 537,65. 6. krs.  
 5971 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,12, y= 537,19. 7. krs.  
 5972 Palanutta luuta, 1 g, x= 285,11, y= 537,68. 7. krs.  
 5973 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 285,66, y= 537,04. 7. krs.  
 5974 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 285,5, y= 537,28. 7. krs.  
 5975 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,44, y= 537,49. 7. krs.  
 5976 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 285,38, y= 537,69. 7. krs.  
 5977 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,78, y= 537,73. 7. krs.  
 5978 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 285,2, y= 537,84. 7. krs.  
 5979 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 285,69, y= 537,12. 8. krs.  
 5980 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 285,72, y= 537,58. 8. krs.

**Ruutu 286 / 537**

- 5981 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,7, y= 537,77. 3. krs.  
 5982 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,77, y= 537,8. 4. krs.  
 5983 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,63, y= 537,17. 4. krs.  
 5984 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 286,3, y= 537,23. 4. krs.  
 5985 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,56, y= 537,46. 4. krs.  
 5986 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 286,19, y= 537,5. 4. krs.  
 5987 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,13, y= 537,74. 4. krs.

- 5988 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,01, y= 537,38. 5. krs.  
 5989 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 286,5, y= 537,74. 5. krs.  
 5990 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 286,56, y= 537,19. 5. krs.  
 5991 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 286,67, y= 537,88. 5. krs.  
 5992 Palanutta luuta, 2,6 g, x= 286,88, y= 537,7. 6. krs.  
 5993 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,58, y= 537,84. 6. krs.  
 5994 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 286,47, y= 537,67. 6. krs.  
 5995 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,13, y= 537,64. 6. krs.  
 5996 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,06, y= 537,22. 6. krs.  
 5997 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 286,45, y= 537,34. 6. krs.  
 5998 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 286,73, y= 537,28. 6. krs.  
 5999 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 286,95, y= 537,33. 6. krs.  
 6000 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 286,07, y= 537,21. 7. krs.  
 6001 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 286,77, y= 537,83. 7. krs.  
 6002 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 286,99, y= 537,51. 8. krs.  
 6003 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 286,28, y= 537,74. 8. krs.

**Ruutu 287 / 537**

- 6004 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 287,28, y= 537,33. 3. krs.  
 6005 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 287,68, y= 537,28. 3. krs.  
 6006 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,84, y= 537,21. 3. krs.  
 6007 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,65, y= 537,26. 4. krs.  
 6008 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,39, y= 537,82. 4. krs.  
 6009 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,95, y= 537,67. 4. krs.  
 6010 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 287,02, y= 537,42. 4. krs.  
 6011 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,26, y= 537,49. 4. krs.  
 6012 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 287,25, y= 537,26. 4. krs.  
 6013 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,67, y= 537,03. 4. krs.  
 6014 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,22, y= 537,11. 5. krs.  
 6015 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 287,31, y= 537,4. 5. krs.  
 6016 Palanutta luuta, 2 g, x= 287,26, y= 537,92. 5. krs.  
 6017 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 287,45, y= 537,64. 5. krs.  
 6018 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 287,56, y= 537,54. 5. krs.  
 6019 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,78, y= 537,46. 6. krs.  
 6020 Palanutta luuta, 1 g, x= 287,77, y= 537,73. 6. krs.  
 6021 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 287,62, y= 537,34. 6. krs.  
 6022 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,26, y= 537,32. 6. krs.  
 6023 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,22, y= 537,42. 6. krs.  
 6024 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 287,06, y= 537,35. 6. krs.  
 6025 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 287,1, y= 537,61. 6. krs.  
 6026 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 287,03, y= 537,8. 7. krs.  
 6027 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 287,96, y= 537,41. 7. krs.  
 6028 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,54, y= 537,89. 7. krs.  
 6029 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 287,87, y= 537,85. 8. krs.  
 6030 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 287,65, y= 537,6. 8. krs.  
 6031 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 287,39, y= 537,8. 8. krs.

**Ruutu 288 / 537**

- 6032 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,98, y= 537,51. 3. krs.  
 6033 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,77, y= 537,62. 3. krs.  
 6034 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,05, y= 537,82. 3. krs.  
 6035 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,63, y= 537,86. 4. krs.  
 6036 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,19, y= 537,85. 4. krs.  
 6037 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 288,55, y= 537,46. 4. krs.

- 6038 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,36, y= 537,28. 4. krs.  
 6039 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,05, y= 537,35. 4. krs.  
 6040 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 288,98, y= 537,48. 5. krs.  
 6041 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,7, y= 537,97. 5. krs.  
 6042 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,5, y= 537,92. 5. krs.  
 6043 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,54, y= 537,14. 5. krs.  
 6044 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,01, y= 537,04. 5. krs.  
 6045 Palanutta luuta, 4 g, x= 288,78, y= 537,1. 6. krs.  
 6046 Palanutta luuta, 1 g, x= 288,94, y= 537,39. 6. krs.  
 6047 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 288,73, y= 537,23. 6. krs.  
 6048 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,31, y= 537,26. 6. krs.  
 6049 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,04, y= 537,25. 6. krs.  
 6050 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 288,47, y= 537,27. 7. krs.  
 6051 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 288,65, y= 537,24. 7. krs.  
 6052 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 288,9, y= 537,15. 7. krs.  
 6053 Palanutta luuta, 1 g, x= 288,86, y= 537,53. 7. krs.  
 6054 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,92, y= 537,33. 8. krs.  
 6055 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 288,9, y= 537,36. 8. krs.  
 6056 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,39, y= 537,28. 8. krs.  
 6057 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 288,58, y= 537,65. 8. krs.  
 6058 Palanutta luuta, 2,8 g, x= 288,83, y= 537,59. 8. krs.  
 6059 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 288,79, y= 537,83. 8. krs.  
 6060 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 288,71, y= 537,82. 9. krs.

**Ruutu 289 / 537**

- 6061 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,22, y= 537,72. 3. krs.  
 6062 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,56, y= 537,59. 3. krs.  
 6063 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 289,68, y= 537,33. 3. krs.  
 6064 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 289,83, y= 537,87. 4. krs.  
 6065 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,51, y= 537,77. 4. krs.  
 6066 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,84, y= 537,29. 4. krs.  
 6067 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 289,82, y= 537,51. 4. krs.  
 6068 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,53, y= 537,16. 4. krs.  
 6069 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,56, y= 537,46. 4. krs.  
 6070 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,35, y= 537,49. 4. krs.  
 6071 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,32, y= 537,45. 4. krs.  
 6072 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,35, y= 537,82. 4. krs.  
 6073 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 289,17, y= 537,85. 4. krs.  
 6074 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 289,83, y= 537,89. 5. krs.  
 6075 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,13, y= 537,05. 5. krs.  
 6076 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,14, y= 537,37. 5. krs.  
 6077 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,35, y= 537,39. 5. krs.  
 6078 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,17, y= 537,69. 5. krs.  
 6079 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,74, y= 537,15. 5. krs.  
 6080 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 289,62, y= 537,31. 5. krs.  
 6081 Palanutta luuta, 2,5 g, x= 289,44, y= 537,63. 5. krs.  
 6082 Palanutta luuta, 2,8 g, x= 289,85, y= 537,15. 6. krs.  
 6083 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 289,65, y= 537,52. 6. krs.  
 6084 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,88, y= 537,65. 6. krs.  
 6085 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,32, y= 537,9. 6. krs.  
 6086 Palanutta luuta, 1 g, x= 289,35, y= 537,23. 6. krs.  
 6087 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 289,12, y= 537,23. 6. krs.  
 6088 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,22, y= 537,73. 6. krs.  
 6089 Palanutta luuta, 5,1 g, x= 289,04, y= 537,65. 6. krs.

- 6090 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 289,69, y= 537,86. 7. krs.  
 6091 Palanutta luuta, 2,9 g, x= 289,68, y= 537,62. 7. krs.  
 6092 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 289,9, y= 537,39. 7. krs.  
 6093 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,65, y= 537,24. 7. krs.  
 6094 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 289,15, y= 537,19. 7. krs.  
 6095 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 289,55, y= 537,21. 7. krs.  
 6096 Palanutta luuta, 2 g, x= 289,2, y= 537,66. 7. krs.  
 6097 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 289,6, y= 537,66. 7. krs.  
 6098 Palanutta luuta, 4,1 g, x= 289,37, y= 537,71. 8. krs.  
 6099 Palanutta luuta, 2,2 g, x= 289,71, y= 537,67. 8. krs.  
 6100 Palanutta luuta, 4,1 g, x= 289,56, y= 537,32. 8. krs.  
 6101 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,49, y= 537,17. 8. krs.  
 6102 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,91, y= 537,49. 8. krs.  
 6103 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,16, y= 537,27. 8. krs.  
 6104 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 289,2, y= 537,8. 8. krs.  
 6105 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 289,18, y= 537,67. 9. krs.  
 6106 Palanutta luuta, 3,2 g, x= 289,79, y= 537,58. 9. krs.  
 6107 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,78, y= 537,88. 9. krs.  
 6108 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,63, y= 537,24. 9. krs.  
 6109 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 289,19, y= 537,32. 9. krs.  
 6110 Palanutta luuta, 3,6 g, x= 289,36, y= 537,54. 9. krs.  
 6111 Palanutta luuta, 3,9 g, x= 289,78, y= 537,12. 9. krs.

**Ruutu 290 / 537**

- 6112 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,82, y= 537,45. 3. krs.  
 6113 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 290,45, y= 537,77. 3. krs.  
 6114 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,26, y= 537,46. 3. krs.  
 6115 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,51, y= 537,31. 3. krs.  
 6116 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,06, y= 537,76. 4. krs.  
 6117 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,31, y= 537,61. 4. krs.  
 6118 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,34, y= 537,76. 4. krs.  
 6119 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 290,1, y= 537,75. 4. krs.  
 6120 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,81, y= 537,92. 4. krs.  
 6121 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 290,62, y= 537,63. 4. krs.  
 6122 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,52, y= 537,54. 4. krs.  
 6123 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,75, y= 537,24. 4. krs.  
 6124 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 290,5, y= 537,26. 4. krs.  
 6125 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 290,3, y= 537,3. 4. krs.  
 6126 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,05, y= 537,18. 4. krs.  
 6127 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 290,96, y= 537,6. 4. krs.  
 6128 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,14, y= 537,29. 4. krs.  
 6129 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,76, y= 537,99. 5. krs.  
 6130 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,63, y= 537,72. 5. krs.  
 6131 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,96, y= 537,5. 5. krs.  
 6132 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,51, y= 537,22. 5. krs.  
 6133 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,36, y= 537,69. 5. krs.  
 6134 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,25, y= 537,42. 5. krs.  
 6135 Palanutta luuta, 2 g, x= 290,09, y= 537,67. 5. krs.  
 6136 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,15, y= 537,11. 5. krs.  
 6137 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,79, y= 537,55. 6. krs.  
 6138 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,9, y= 537,17. 6. krs.  
 6139 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 290,29, y= 537,84. 6. krs.  
 6140 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 290,44, y= 537,29. 6. krs.  
 6141 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,19, y= 537,13. 6. krs.



- 6142 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,04, y= 537,8. 6. krs.  
 6143 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,23, y= 537,62. 6. krs.  
 6144 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 290,94, y= 537,3. 7. krs.  
 6145 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,63, y= 537,27. 7. krs.  
 6146 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,36, y= 537,21. 7. krs.  
 6147 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 290,26, y= 537,9. 7. krs.  
 6148 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 290,21, y= 537,57. 7. krs.  
 6149 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,78, y= 537,84. 8. krs.  
 6150 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,16, y= 537,86. 8. krs.  
 6151 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 290,31, y= 537,44. 8. krs.  
 6152 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,41, y= 537,16. 8. krs.  
 6153 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,17, y= 537,2. 8. krs.  
 6154 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,09, y= 537,22. 8. krs.  
 6155 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,97, y= 537,15. 8. krs.  
 6156 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 290, y= 537,77. 8. krs.  
 6157 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,69, y= 537,02. 9. krs.  
 6158 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,46, y= 537,26. 9. krs.  
 6159 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 290,3, y= 537,57. 9. krs.

**Ruutu 291 / 537**

- 6160 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 291,87, y= 537,55. 3. krs.  
 6161 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 291,05, y= 537,37. 3. krs.  
 6162 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291,22, y= 537,54. 3. krs.  
 6163 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,34, y= 537,28. 3. krs.  
 6164 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 291,49, y= 537,56. 3. krs.  
 6165 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 291,68, y= 537,67. 3. krs.  
 6166 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 291,94, y= 537,48. 3. krs.  
 6167 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 291,97, y= 537,7. 3. krs.  
 6168 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291,81, y= 537,14. 4. krs.  
 6169 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 291,57, y= 537,57. 4. krs.  
 6170 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,82, y= 537,51. 4. krs.  
 6171 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 291,91, y= 537,77. 4. krs.  
 6172 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 291,68, y= 537,83. 4. krs.  
 6173 Palanutta luuta, 2,2 g, x= 291,48, y= 537,24. 4. krs.  
 6174 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 291,27, y= 537,23. 4. krs.  
 6175 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,31, y= 537,61. 4. krs.  
 6176 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,41, y= 537,88. 4. krs.  
 6177 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,34, y= 537,61. 4. krs.  
 6178 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 291,14, y= 537,88. 4. krs.  
 6179 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,17, y= 537,81. 4. krs.  
 6180 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,01, y= 537,21. 4. krs.  
 6181 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 291,61, y= 537,04. 4. krs.  
 6182 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,66, y= 537,75. 5. krs.  
 6183 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,71, y= 537,14. 5. krs.  
 6184 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,09, y= 537,97. 5. krs.  
 6185 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,36, y= 537,36. 5. krs.  
 6186 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,03, y= 537,18. 5. krs.  
 6187 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 291,83, y= 537,24. 6. krs.  
 6188 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 291,51, y= 537,53. 6. krs.  
 6189 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,26, y= 537,74. 6. krs.  
 6190 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 291,08, y= 537,68. 6. krs.  
 6191 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,06, y= 537,23. 6. krs.  
 6192 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,62, y= 537,89. 7. krs.  
 6193 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,56, y= 537,44. 7. krs.

- 6194 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 291,39, y= 537,26. 7. krs.  
 6195 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,62, y= 537,09. 8. krs.  
 6196 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,41, y= 537,46. 8. krs.  
 6197 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,12, y= 537,16. 8. krs.  
 6198 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,83, y= 537,02. 9. krs.  
 6199 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,31, y= 537,18. 9. krs.

**Ruutu 292 / 537**

- 6200 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 292,13, y= 537,65. 3. krs.  
 6201 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 292,24, y= 537,52. 3. krs.  
 6202 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,61, y= 537,61. 4. krs.  
 6203 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,05, y= 537,04. 4. krs.  
 6204 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,52, y= 537,83. 5. krs.  
 6205 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,15, y= 537,93. 5. krs.  
 6206 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,24, y= 537,66. 5. krs.  
 6207 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,01, y= 537,82. 5. krs.  
 6208 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,13, y= 537,58. 6. krs.  
 6209 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,31, y= 537,14. 7. krs.  
 6210 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,03, y= 537,12. 7. krs.

**Ruutu 288 / 538**

- 6211 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,15, y= 538,95. 4. krs.  
 6212 Palanutta luuta, 5,1 g, x= 288,44, y= 538,88. 4. krs.  
 6213 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,81, y= 538,97. 5. krs.  
 6214 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,15, y= 538,73. 5. krs.  
 6215 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 288,33, y= 538,71. 5. krs.  
 6216 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 288,47, y= 538,76. 5. krs.  
 6217 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 288,93, y= 538,8. 5. krs.  
 6218 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 288,74, y= 538,59. 5. krs.  
 6219 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,21, y= 538,64. 5. krs.  
 6220 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 288,9, y= 538,24. 5. krs.  
 6221 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 288,74, y= 538,26. 5. krs.  
 6222 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,16, y= 538,99. 5. krs.  
 6223 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 288,38, y= 538,87. 6. krs.  
 6224 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 288,75, y= 538,76. 6. krs.  
 6225 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 288,9, y= 538,32. 6. krs.  
 6226 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 288,94, y= 538,09. 6. krs.  
 6227 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 288,32, y= 538,73. 6. krs.  
 6228 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,49, y= 538,48. 6. krs.  
 6229 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 288,53, y= 538,02. 6. krs.  
 6230 Palanutta luuta, 2,2 g, x= 288,18, y= 538,54. 6. krs.  
 6231 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,29, y= 538,38. 6. krs.  
 6232 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 288,79, y= 538,31. 7. krs.  
 6233 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 288,86, y= 538,64. 7. krs.  
 6234 Palanutta luuta, 2,6 g, x= 288,73, y= 538,23. 7. krs.  
 6235 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,26, y= 538,41. 7. krs.  
 6236 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 288,49, y= 538,48. 7. krs.  
 6237 Palanutta luuta, 3,6 g, x= 288,39, y= 538,74. 7. krs.  
 6238 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 288,85, y= 538,14. 8. krs.  
 6239 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,99, y= 538,33. 8. krs.  
 6240 Palanutta luuta, 5,7 g, x= 288,35, y= 538,85. 8. krs.  
 6241 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 288,61, y= 538,68. 8. krs.  
 6242 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,45, y= 538,06. 9. krs.  
 6243 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 288,72, y= 538,31. 9. krs.

- 6244 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 288,68, y= 538,96. 9. krs.  
 6245 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 288,52, y= 538,86. 9. krs.

**Ruutu 289 / 538**

- 6246 Palanutta luuta, 1 g, x= 289,55, y= 538,72. 2. krs.  
 6247 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,85, y= 538,2. 3. krs.  
 6248 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,49, y= 538,84. 3. krs.  
 6249 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,81, y= 538,97. 3. krs.  
 6250 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,64, y= 538,89. 3. krs.  
 6251 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,29, y= 538,51. 3. krs.  
 6252 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,22, y= 538,14. 3. krs.  
 6253 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,83, y= 538,52. 3. krs.  
 6254 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,03, y= 538,15. 3. krs.  
 6255 Palanutta luuta, 3,4 g, x= 289,87, y= 538,89. 4. krs.  
 6256 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 289,8, y= 538,16. 4. krs.  
 6257 Palanutta luuta, 3,1 g, x= 289,65, y= 538,81. 4. krs.  
 6258 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 289,28, y= 538,51. 4. krs.  
 6259 Palanutta luuta, 3,4 g, x= 289,15, y= 538,63. 4. krs.  
 6260 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,07, y= 538,53. 4. krs.  
 6261 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,61, y= 538,26. 4. krs.  
 6262 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,5, y= 538,2. 4. krs.  
 6263 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 289,37, y= 538,28. 4. krs.  
 6264 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 289,22, y= 538,27. 4. krs.  
 6265 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 289,17, y= 538,12. 4. krs.  
 6266 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 289,81, y= 538,12. 5. krs.  
 6267 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 289,8, y= 538,29. 5. krs.  
 6268 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 289,64, y= 538,39. 5. krs.  
 6269 Palanutta luuta, 1 g, x= 289,73, y= 538,8. 5. krs.  
 6270 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 289,12, y= 538,88. 5. krs.  
 6271 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 289,65, y= 538,78. 5. krs.  
 6272 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 289,8, y= 538,64. 5. krs.  
 6273 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,55, y= 538,18. 5. krs.  
 6274 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 289,4, y= 538,56. 5. krs.  
 6275 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,24, y= 538,36. 5. krs.  
 6276 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 289,28, y= 538,18. 5. krs.  
 6277 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 289,88, y= 538,64. 6. krs.  
 6278 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 289,75, y= 538,89. 6. krs.  
 6279 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 289,56, y= 538,94. 6. krs.  
 6280 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 289,82, y= 538,1. 6. krs.  
 6281 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 289,45, y= 538,11. 6. krs.  
 6282 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 289,63, y= 538,68. 6. krs.  
 6283 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 289,66, y= 538,46. 6. krs.  
 6284 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 289,54, y= 538,46. 6. krs.  
 6285 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 289,24, y= 538,69. 6. krs.  
 6286 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 289,34, y= 538,88. 6. krs.  
 6287 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,02, y= 538,94. 6. krs.  
 6288 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 289,18, y= 538,1. 6. krs.  
 6289 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 289,75, y= 538,69. 7. krs.  
 6290 Palanutta luuta, 2,6 g, x= 289,64, y= 538,81. 7. krs.  
 6291 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 289,6, y= 538,12. 7. krs.  
 6292 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,94, y= 538,25. 7. krs.  
 6293 Palanutta luuta, 2,8 g, x= 289,33, y= 538,61. 7. krs.  
 6294 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 289,04, y= 538,65. 7. krs.  
 6295 Palanutta luuta, 1 g, x= 289,24, y= 538,49. 7. krs.

- 6296 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,45, y= 538,21. 7. krs.  
 6297 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 289, y= 538,06. 7. krs.  
 6298 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,95, y= 538,83. 8. krs.  
 6299 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 289,23, y= 538,19. 8. krs.  
 6300 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 289,69, y= 538,11. 8. krs.  
 6301 Palanutta luuta, 6,2 g, x= 289,86, y= 538,78. 8. krs.  
 6302 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 289,64, y= 538,46. 8. krs.  
 6303 Palanutta luuta, 2,8 g, x= 289,3, y= 538,63. 8. krs.  
 6304 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 289,09, y= 538,52. 8. krs.  
 6305 Palanutta luuta, 5,2 g, x= 289,36, y= 538,65. 8. krs.  
 6306 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 289,09, y= 538,84. 8. krs.  
 6307 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 289,35, y= 538,05. 9. krs.  
 6308 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,91, y= 538,28. 9. krs.  
 6309 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,52, y= 538,73. 9. krs.  
 6310 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 289,01, y= 538,53. 9. krs.

**Ruutu 290 / 538**

- 6311 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 290,44, y= 538,24. 2. krs.  
 6312 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,83, y= 538,83. 3. krs.  
 6313 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,22, y= 538,85. 3. krs.  
 6314 Palanutta luuta, 5,1 g, x= 290,44, y= 538,89. 3. krs.  
 6315 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,38, y= 538,7. 3. krs.  
 6316 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 290,37, y= 538,28. 3. krs.  
 6317 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,84, y= 538,76. 4. krs.  
 6318 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 290,91, y= 538,81. 4. krs.  
 6319 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 290,44, y= 538,59. 4. krs.  
 6320 Palanutta luuta, 2,7 g, x= 290,59, y= 538,44. 4. krs.  
 6321 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 290,73, y= 538,94. 4. krs.  
 6322 Palanutta luuta, 2,6 g, x= 290,69, y= 538,71. 4. krs.  
 6323 Palanutta luuta, 2 g, x= 290,11, y= 538,66. 4. krs.  
 6324 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,32, y= 538,6. 4. krs.  
 6325 Palanutta luuta, 2 g, x= 290,3, y= 538,47. 4. krs.  
 6326 Palanutta luuta, 4,1 g, x= 290,13, y= 538,42. 4. krs.  
 6327 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,32, y= 538,23. 4. krs.  
 6328 Palanutta luuta, 3,3 g, x= 290,7, y= 538,63. 5. krs.  
 6329 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 290,13, y= 538,15. 5. krs.  
 6330 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,42, y= 538,14. 5. krs.  
 6331 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 290,41, y= 538,51. 5. krs.  
 6332 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,39, y= 538,75. 5. krs.  
 6333 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 290,7, y= 538,46. 5. krs.  
 6334 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,15, y= 538,85. 5. krs.  
 6335 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,12, y= 538,42. 5. krs.  
 6336 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 290,09, y= 538,64. 5. krs.  
 6337 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 290,84, y= 538,23. 6. krs.  
 6338 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,9, y= 538,53. 6. krs.  
 6339 Palanutta luuta, 8,2 g, x= 290,75, y= 538,9. 6. krs.  
 6340 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,51, y= 538,62. 6. krs.  
 6341 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 290,44, y= 538,87. 6. krs.  
 6342 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,26, y= 538,86. 6. krs.  
 6343 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 290,05, y= 538,93. 6. krs.  
 6344 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,12, y= 538,64. 6. krs.  
 6345 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,56, y= 538,2. 6. krs.  
 6346 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,12, y= 538,07. 6. krs.  
 6347 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 290,15, y= 538,69. 7. krs.

- 6348 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,43, y= 538,56. 7. krs.  
 6349 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,86, y= 538,36. 7. krs.  
 6350 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,88, y= 538,17. 7. krs.  
 6351 Palanutta luuta, 3,5 g, x= 290,93, y= 538,82. 7. krs.  
 6352 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,82, y= 538,64. 8. krs.  
 6353 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,61, y= 538,26. 8. krs.  
 6354 Palanutta luuta, 2,7 g, x= 290,28, y= 538,9. 8. krs.  
 6355 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,2, y= 538,31. 8. krs.  
 6356 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,35, y= 538,66. 8. krs.  
 6357 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,24, y= 538,45. 9. krs.  
 6358 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,89, y= 538,25. 9. krs.

**Ruutu 291 / 538**

- 6359 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,12, y= 538,86. 3. krs.  
 6360 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,52, y= 538,97. 4. krs.  
 6361 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 291,98, y= 538,15. 4. krs.  
 6362 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,7, y= 538,51. 4. krs.  
 6363 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,82, y= 538,43. 4. krs.  
 6364 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 291,65, y= 538,26. 4. krs.  
 6365 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,65, y= 538,32. 4. krs.  
 6366 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,92, y= 538,51. 4. krs.  
 6367 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 291,69, y= 538,53. 4. krs.  
 6368 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 291,72, y= 538,74. 4. krs.  
 6369 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 291,39, y= 538,69. 4. krs.  
 6370 Palanutta luuta, 1 g, x= 291,23, y= 538,82. 4. krs.  
 6371 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,36, y= 538,54. 4. krs.  
 6372 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 291,29, y= 538,73. 4. krs.  
 6373 Palanutta luuta, 1 g, x= 291,72, y= 538,65. 5. krs.  
 6374 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291,89, y= 538,22. 5. krs.  
 6375 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 291,43, y= 538,17. 5. krs.  
 6376 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,47, y= 538,3. 5. krs.  
 6377 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 291,35, y= 538,67. 5. krs.  
 6378 Palanutta luuta, 7,3 g, x= 291,01, y= 538,66. 5. krs.  
 6379 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 291,07, y= 538,43. 5. krs.  
 6380 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 291,88, y= 538,78. 6. krs.  
 6381 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,95, y= 538,6. 6. krs.  
 6382 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 291,88, y= 538,24. 6. krs.  
 6383 Palanutta luuta, 2,8 g, x= 291,56, y= 538,76. 6. krs.  
 6384 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 291,44, y= 538,49. 6. krs.  
 6385 Palanutta luuta, 4,7 g, x= 291,43, y= 538,26. 6. krs.  
 6386 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 291,2, y= 538,35. 6. krs.  
 6387 Palanutta luuta, 22,3 g, x= 291,15, y= 538,72. 6. krs.  
 6388 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 291,96, y= 538,73. 7. krs.  
 6389 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,13, y= 538,59. 7. krs.  
 6390 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 291,33, y= 538,81. 7. krs.  
 6391 Palanutta luuta, 4,8 g, x= 291,48, y= 538,23. 7. krs.  
 6392 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,99, y= 538,45. 8. krs.  
 6393 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 291,6, y= 538,46. 8. krs.  
 6394 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,43, y= 538,26. 8. krs.  
 6395 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,72, y= 538,23. 8. krs.  
 6396 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,06, y= 538,81. 8. krs.  
 6397 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,02, y= 538,64. 8. krs.  
 6398 Palanutta luuta, 3,8 g, x= 291,13, y= 538,49. 8. krs.  
 6399 Palanutta luuta, 7 g, x= 291,25, y= 538,89. 8. krs.

- 6400 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,62, y= 538,84. 8. krs.  
 6401 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,07, y= 538,21. 8. krs.  
 6402 Palanutta luuta, 2,5 g, x= 291,18, y= 538,73. 9. krs.

**Ruutu 292 / 538**

- 6403 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 292,05, y= 538,2. 3. krs.  
 6404 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,31, y= 538,67. 4. krs.  
 6405 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 292,12, y= 538,47. 4. krs.  
 6406 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,06, y= 538,32. 4. krs.  
 6407 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,35, y= 538,42. 4. krs.  
 6408 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,27, y= 538,27. 4. krs.  
 6409 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 292,65, y= 538,73. 4. krs.  
 6410 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,83, y= 538,66. 5. krs.  
 6411 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,53, y= 538,38. 5. krs.  
 6412 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,2, y= 538,67. 5. krs.  
 6413 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 292,04, y= 538,44. 5. krs.  
 6414 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 292,14, y= 538,77. 5. krs.  
 6415 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,1, y= 538,17. 5. krs.  
 6416 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 292,12, y= 538,6. 5. krs.  
 6417 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 292,01, y= 538,46. 5. krs.  
 6418 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 292,11, y= 538,25. 5. krs.  
 6419 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 292,23, y= 538,37. 6. krs.  
 6420 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 292,22, y= 538,34. 7. krs.  
 6421 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 292,07, y= 538,44. 7. krs.  
 6422 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,33, y= 538,76. 8. krs.  
 6423 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 292,07, y= 538,84. 8. krs.  
 6424 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 292,24, y= 538,46. 8. krs.  
 6425 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 292,27, y= 538,18. 8. krs.  
 6426 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 292,02, y= 538,71. 8. krs.

**Ruutu 288 / 539**

- 6427 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,84, y= 539,7. 2. krs.  
 6428 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,97, y= 539,6. 2. krs.  
 6429 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,33, y= 539,79. 3. krs.  
 6430 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,54, y= 539,86. 3. krs.  
 6431 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,82, y= 539,77. 3. krs.  
 6432 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 288,86, y= 539,62. 3. krs.  
 6433 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,76, y= 539,11. 3. krs.  
 6434 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 288,94, y= 539,22. 3. krs.  
 6435 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 288,12, y= 539,92. 3. krs.  
 6436 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 288,25, y= 539,73. 3. krs.  
 6437 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 288,32, y= 539,54. 3. krs.  
 6438 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,53, y= 539,14. 3. krs.  
 6439 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 288,19, y= 539,21. 3. krs.  
 6440 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 288,92, y= 539,61. 4. krs.  
 6441 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 288,7, y= 539,87. 4. krs.  
 6442 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 288,92, y= 539,77. 4. krs.  
 6443 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,67, y= 539,17. 4. krs.  
 6444 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 288,12, y= 539,24. 4. krs.  
 6445 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 288,13, y= 539,41. 4. krs.  
 6446 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 288,12, y= 539,66. 4. krs.  
 6447 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,6, y= 539,5. 4. krs.  
 6448 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 288,53, y= 539,79. 4. krs.  
 6449 Palanutta luuta, 1 g, x= 288,92, y= 539,9. 5. krs.

- 6450 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,92, y= 539,35. 5. krs.  
 6451 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 288,55, y= 539,08. 5. krs.  
 6452 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 288,37, y= 539,8. 5. krs.  
 6453 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 288,39, y= 539,4. 5. krs.  
 6454 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,67, y= 539. 5. krs.  
 6455 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 288,95, y= 539,06. 6. krs.  
 6456 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 288,77, y= 539,26. 6. krs.  
 6457 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 288,2, y= 539,05. 6. krs.  
 6458 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,17, y= 539,26. 6. krs.  
 6459 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 288,16, y= 539,57. 6. krs.  
 6460 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 288,57, y= 539,25. 6. krs.  
 6461 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 288,87, y= 539,11. 7. krs.  
 6462 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 288,19, y= 539,25. 7. krs.  
 6463 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 288,65, y= 539,29. 7. krs.  
 6464 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 288,53, y= 539,07. 7. krs.  
 6465 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 288,93, y= 539,08. 8. krs.  
 6466 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 288,33, y= 539,13. 8. krs.  
 6467 Palanutta luuta, 1 g, x= 288,27, y= 539,25. 9. krs.

**Ruutu 289 / 539**

- 6468 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,93, y= 539,54. 2. krs.  
 6469 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,74, y= 539,9. 2. krs.  
 6470 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,71, y= 539,4. 2. krs.  
 6471 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,92, y= 539,09. 2. krs.  
 6472 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 289,87, y= 539,88. 3. krs.  
 6473 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,56, y= 539,45. 3. krs.  
 6474 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 289,79, y= 539,43. 3. krs.  
 6475 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,5, y= 539,27. 3. krs.  
 6476 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,69, y= 539,2. 3. krs.  
 6477 Palanutta luuta, 1 g, x= 289,97, y= 539,26. 3. krs.  
 6478 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 289,09, y= 539,85. 3. krs.  
 6479 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,09, y= 539,09. 3. krs.  
 6480 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,1, y= 539,31. 3. krs.  
 6481 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,11, y= 539,48. 3. krs.  
 6482 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,46, y= 539,81. 3. krs.  
 6483 Palanutta luuta, 2,2 g, x= 289,98, y= 539,44. 4. krs.  
 6484 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,93, y= 539,79. 4. krs.  
 6485 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 289,55, y= 539,88. 4. krs.  
 6486 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,41, y= 539,7. 4. krs.  
 6487 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 289,48, y= 539,48. 4. krs.  
 6488 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 289,47, y= 539,37. 4. krs.  
 6489 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 289,56, y= 539,19. 4. krs.  
 6490 Palanutta luuta, 3,7 g, x= 289,73, y= 539,1. 4. krs.  
 6491 Palanutta luuta, 3,6 g, x= 289,91, y= 539,16. 4. krs.  
 6492 Palanutta luuta, 2,5 g, x= 289,87, y= 539,31. 4. krs.  
 6493 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,7, y= 539,57. 4. krs.  
 6494 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 289,87, y= 539,57. 4. krs.  
 6495 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,54, y= 539,8. 4. krs.  
 6496 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 289,23, y= 539,74. 4. krs.  
 6497 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,1, y= 539,74. 4. krs.  
 6498 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,31, y= 539,55. 4. krs.  
 6499 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,51, y= 539,41. 4. krs.  
 6500 Palanutta luuta, 4 g, x= 289,39, y= 539,22. 4. krs.  
 6501 Palanutta luuta, 2,4 g, x= 289,17, y= 539,25. 4. krs.

- 6502 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 289,06, y= 539,33. 4. krs.  
 6503 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 289,04, y= 539,05. 4. krs.  
 6504 Palanutta luuta, 3 g, x= 289,96, y= 539,66. 5. krs.  
 6505 Palanutta luuta, 9,1 g, x= 289,83, y= 539,14. 5. krs.  
 6506 Palanutta luuta, 3,8 g, x= 289,81, y= 539,49. 5. krs.  
 6507 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 289,63, y= 539,59. 5. krs.  
 6508 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,8, y= 539,95. 5. krs.  
 6509 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,51, y= 539,9. 5. krs.  
 6510 Palanutta luuta, 3,3 g, x= 289,54, y= 539,62. 5. krs.  
 6511 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 289,7, y= 539,62. 5. krs.  
 6512 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,22, y= 539,89. 5. krs.  
 6513 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,72, y= 539,42. 5. krs.  
 6514 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 289,54, y= 539,46. 5. krs.  
 6515 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,33, y= 539,44. 5. krs.  
 6516 Palanutta luuta, 3,2 g, x= 289,57, y= 539,17. 5. krs.  
 6517 Palanutta luuta, 2,5 g, x= 289,02, y= 539,06. 5. krs.  
 6518 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,99, y= 539,41. 6. krs.  
 6519 Palanutta luuta, 3,1 g, x= 289,99, y= 539,09. 6. krs.  
 6520 Palanutta luuta, 2 g, x= 289,68, y= 539,21. 6. krs.  
 6521 Palanutta luuta, 2 g, x= 289,55, y= 539,11. 6. krs.  
 6522 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 289,44, y= 539,45. 6. krs.  
 6523 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,7, y= 539,92. 6. krs.  
 6524 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,34, y= 539,78. 6. krs.  
 6525 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 289,19, y= 539,51. 6. krs.  
 6526 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 289,05, y= 539,35. 6. krs.  
 6527 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 289,01, y= 539,59. 6. krs.  
 6528 Palanutta luuta, 1 g, x= 289,01, y= 539,9. 6. krs.  
 6529 Palanutta luuta, 5,9 g, x= 289,99, y= 539,14. 7. krs.  
 6530 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 289,8, y= 539,02. 7. krs.  
 6531 Palanutta luuta, 1,6 g, x= 289,71, y= 539,21. 7. krs.  
 6532 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 289,55, y= 539,53. 7. krs.  
 6533 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 289,32, y= 539,03. 7. krs.  
 6534 Palanutta luuta, 3,8 g, x= 289,02, y= 539,1. 7. krs.  
 6535 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,17, y= 539,68. 7. krs.  
 6536 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,13, y= 539,39. 7. krs.  
 6537 Palanutta luuta, 4,2 g, x= 289,99, y= 539,2. 8. krs.  
 6538 Palanutta luuta, 3,3 g, x= 289,81, y= 539,08. 8. krs.  
 6539 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,6, y= 539,23. 8. krs.  
 6540 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 289,52, y= 539,03. 8. krs.  
 6541 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 289,35, y= 539,04. 8. krs.  
 6542 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 289,53, y= 539,43. 8. krs.  
 6543 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 289,36, y= 539,74. 8. krs.  
 6544 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 289,4, y= 539,03. 9. krs.  
 6545 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 289,11, y= 539,01. 9. krs.

**Ruutu 290 / 539**

- 6546 Palanutta luuta, 3,2 g, x= 290,67, y= 539,03. 1. krs.  
 6547 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,32, y= 539,24. 2. krs.  
 6548 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,31, y= 539,1. 2. krs.  
 6549 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 290,6, y= 539,21. 2. krs.  
 6550 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 290,72, y= 539,25. 2. krs.  
 6551 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,63, y= 539,05. 2. krs.  
 6552 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,78, y= 539,05. 2. krs.  
 6553 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,83, y= 539,17. 2. krs.



- 6554 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,83, y= 539,46. 2. krs.  
6555 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,77, y= 539,6. 2. krs.  
6556 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,97, y= 539,41. 2. krs.  
6557 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 290,9, y= 539,29. 3. krs.  
6558 Palanutta luuta, 5,5 g, x= 290,83, y= 539,08. 3. krs.  
6559 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,96, y= 539,07. 3. krs.  
6560 Palanutta luuta, 2 g, x= 290,52, y= 539,29. 3. krs.  
6561 Palanutta luuta, 6,3 g, x= 290,65, y= 539,22. 3. krs.  
6562 Palanutta luuta, 2,9 g, x= 290,79, y= 539,16. 3. krs.  
6563 Palanutta luuta, 2,1 g, x= 290,59, y= 539,04. 3. krs.  
6564 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,46, y= 539,03. 3. krs.  
6565 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 290,92, y= 539,66. 3. krs.  
6566 Palanutta luuta, 1,7 g, x= 290,97, y= 539,8. 3. krs.  
6567 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,8, y= 539,79. 3. krs.  
6568 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 290,58, y= 539,71. 3. krs.  
6569 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,25, y= 539,73. 3. krs.  
6570 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 290,23, y= 539,54. 3. krs.  
6571 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,34, y= 539,25. 3. krs.  
6572 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 290,34, y= 539,36. 3. krs.  
6573 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 290,38, y= 539,68. 3. krs.  
6574 Palanutta luuta, 5,4 g, x= 290,23, y= 539,44. 3. krs.  
6575 Palanutta luuta, 4,4 g, x= 290,03, y= 539,86. 3. krs.  
6576 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 290,06, y= 539,33. 3. krs.  
6577 Palanutta luuta, 3,3 g, x= 290,24, y= 539,25. 3. krs.  
6578 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 290,37, y= 539,22. 3. krs.  
6579 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,96, y= 539,82. 4. krs.  
6580 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 290,91, y= 539,32. 4. krs.  
6581 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,26, y= 539,89. 4. krs.  
6582 Palanutta luuta, 6,1 g, x= 290,39, y= 539,43. 4. krs.  
6583 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,34, y= 539,16. 4. krs.  
6584 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,6, y= 539,09. 4. krs.  
6585 Palanutta luuta, 5,5 g, x= 290,59, y= 539,23. 4. krs.  
6586 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,53, y= 539,46. 4. krs.  
6587 Palanutta luuta, 1 g, x= 290,51, y= 539,57. 4. krs.  
6588 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,55, y= 539,72. 4. krs.  
6589 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 290,72, y= 539,7. 4. krs.  
6590 Palanutta luuta, 2,3 g, x= 290,06, y= 539,36. 4. krs.  
6591 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,26, y= 539,38. 4. krs.  
6592 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,17, y= 539,24. 4. krs.  
6593 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 290,57, y= 539,11. 5. krs.  
6594 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 290,79, y= 539,05. 5. krs.  
6595 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,2, y= 539,19. 5. krs.  
6596 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,41, y= 539,38. 5. krs.  
6597 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,55, y= 539,74. 5. krs.  
6598 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 290,32, y= 539,93. 5. krs.  
6599 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 290,62, y= 539,84. 5. krs.  
6600 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,93, y= 539,81. 5. krs.  
6601 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,89, y= 539,35. 5. krs.  
6602 Palanutta luuta, 1,8 g, x= 290,21, y= 539,02. 5. krs.  
6603 Palanutta luuta, 6,3 g, x= 290,08, y= 539,21. 5. krs.  
6604 Palanutta luuta, 0,6 g, x= 290,1, y= 539,4. 5. krs.  
6605 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,31, y= 539,46. 5. krs.  
6606 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,19, y= 539,71. 5. krs.  
6607 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,75, y= 539,63. 6. krs.

- 6608 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,97, y= 539,34. 6. krs.  
 6609 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,51, y= 539,2. 6. krs.  
 6610 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,25, y= 539,08. 6. krs.  
 6611 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,24, y= 539,35. 6. krs.  
 6612 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 290,35, y= 539,9. 6. krs.  
 6613 Palanutta luuta, 1,3 g, x= 290,96, y= 539,02. 7. krs.  
 6614 Palanutta luuta, 0,5 g, x= 290,27, y= 539,27. 7. krs.  
 6615 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 290,17, y= 539,55. 7. krs.  
 6616 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,21, y= 539,86. 7. krs.  
 6617 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,49, y= 539,79. 7. krs.  
 6618 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 290,29, y= 539,45. 8. krs.  
 6619 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 290,47, y= 539,43. 8. krs.  
 6620 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,64, y= 539,2. 8. krs.  
 6621 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,66, y= 539,46. 8. krs.  
 6622 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 290,63, y= 539,7. 8. krs.  
 6623 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,39, y= 539,83. 8. krs.  
 6624 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 290,6, y= 539,19. 9. krs.  
 6625 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 290,84, y= 539,63. 9. krs.  
 6626 Palanutta luuta, 0,7 g, x= 290,23, y= 539,28. 9. krs.  
 6627 Palanutta luuta, 4,4 g, x= 290,08, y= 539,01. 9. krs.

**Ruutu 291 / 539**

- 6628 Palanutta luuta, 1 g, x= 291,25, y= 539,19. 2. krs.  
 6629 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,34, y= 539,05. 2. krs.  
 6630 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,24, y= 539,66. 2. krs.  
 6631 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,4, y= 539,72. 2. krs.  
 6632 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,21, y= 539,2. 2. krs.  
 6633 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,18, y= 539,33. 2. krs.  
 6634 Palanutta luuta, 4,4 g, x= 291,31, y= 539,53. 3. krs.  
 6635 Palanutta luuta, 1,2 g, x= 291,09, y= 539,21. 3. krs.  
 6636 Palanutta luuta, 5,3 g, x= 291,26, y= 539,23. 3. krs.  
 6637 Palanutta luuta, 0,8 g, x= 291,48, y= 539,15. 4. krs.  
 6638 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,91, y= 539,02. 4. krs.  
 6639 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,19, y= 539,01. 4. krs.  
 6640 Palanutta luuta, 2 g, x= 291,18, y= 539,16. 4. krs.  
 6641 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,36, y= 539,33. 4. krs.  
 6642 Palanutta luuta, 1,9 g, x= 291,11, y= 539,39. 4. krs.  
 6643 Palanutta luuta, 3,9 g, x= 291,02, y= 539,07. 4. krs.  
 6644 Palanutta luuta, 1,1 g, x= 291,07, y= 539,21. 4. krs.  
 6645 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,02, y= 539,72. 4. krs.  
 6646 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,89, y= 539,54. 5. krs.  
 6647 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,84, y= 539,04. 5. krs.  
 6648 Palanutta luuta, 13,3 g, x= 291,13, y= 539,08. 5. krs.  
 6649 Palanutta luuta, 1,4 g, x= 291,36, y= 539,12. 5. krs.  
 6650 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 291,46, y= 539,4. 5. krs.  
 6651 Palanutta luuta, 0,2 g, x= 291,47, y= 539,87. 5. krs.  
 6652 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,11, y= 539,87. 6. krs.  
 6653 Palanutta luuta, 0,9 g, x= 291,26, y= 539,42. 6. krs.  
 6654 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,28, y= 539,16. 6. krs.  
 6655 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,04, y= 539,15. 6. krs.  
 6656 Palanutta luuta, 1,5 g, x= 291,55, y= 539,26. 6. krs.  
 6657 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,29, y= 539,02. 7. krs.  
 6658 Palanutta luuta, 0,4 g, x= 291,27, y= 539,02. 7. krs.

6659 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,58, y= 539,79. 8. krs.

6660 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,37, y= 539,55. 8. krs.

6661 Palanutta luuta, 0,1 g, x= 291,3, y= 539,23. 8. krs.

**Ruutu 292 / 539**

6662 Palanutta luuta, 0,3 g, x= 292,86, y= 539,27. 4. krs.

**PUNAMULTA**

**Ruutu 283 / 526**

6663 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,41, y= 526,64. 5. krs.

**Ruutu 284 / 526**

6664 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,3 g, x= 284,18, y= 526,85. 6. krs.

**Ruutu 285 / 526**

6665 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,4, y= 526,63. 5. krs.

**Ruutu 287 / 526**

6666 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,85, y= 526,4. 5. krs.

**Ruutu 284 / 527**

6667 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,1, y= 527,77. 5. krs.

**Ruutu 283 / 528**

6668 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,84, y= 528,79. 5. krs.

**Ruutu 284 / 528**

6669 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,24, y= 528,71. 5. krs.

**Ruutu 287 / 528**

6670 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,08, y= 528,43. 5. krs.

**Ruutu 289 / 528**

6671 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,2 g, x= 289,47, y= 528,58. 5. krs.

**Ruutu 283 / 529**

6672 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,81, y= 529,87. 5. krs.

6673 Punamultakokkareita, 8 kpl, 0,2 g, x= 283,95, y= 529,79. 7. krs.

**Ruutu 286 / 529**

6674 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,1 g, x= 286,18, y= 529,29. 7. krs.

**Ruutu 287 / 529**

6675 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,27, y= 529,59. 6. krs.

6676 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,1, y= 529,11. 7. krs.

**Ruutu 284 / 530**

6677 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,51, y= 530,91. 8. krs.

**Ruutu 285 / 530**

6678 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,42, y= 530,91. 8. krs.

**Ruutu 286 / 530**

- 6679 Punamultakokkareita, 3 kpl, 0,1 g, x= 286,27, y= 530,61. 7. krs.  
6680 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,53, y= 530,31. 8. krs.  
6681 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,1 g, x= 286,57, y= 530,71. 8. krs.  
6682 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,1 g, x= 286,68, y= 530,99. 8. krs.

**Ruutu 287 / 530**

- 6683 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,81, y= 530,84. 7. krs.  
6684 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,7, y= 530,53. 7. krs.  
6685 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,43, y= 530,9. 7. krs.  
6686 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,13, y= 530,17. 7. krs.

**Ruutu 284 / 531**

- 6687 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,36, y= 531,33. 7. krs.

**Ruutu 286 / 531**

- 6688 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,1 g, x= 286,1, y= 531,81. 8. krs.  
6689 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,21, y= 531,06. 8. krs.  
6690 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,32, y= 531,37. 8. krs.

**Ruutu 287 / 531**

- 6691 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 287,43, y= 531,47. 4. krs.  
6692 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,72, y= 531,04. 6. krs.  
6693 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 287,2, y= 531,74. 6. krs.  
6694 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,2 g, x= 287,24, y= 531,34. 7. krs.  
6695 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,5 g, x= 287,74, y= 531,6. 7. krs.

**Ruutu 288 / 531**

- 6696 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 288,89, y= 531,51. 5. krs.

**Ruutu 284 / 532**

- 6697 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,26, y= 532,86. 6. krs.  
6698 Punamultakokkareita, 3 kpl, 0,2 g, x= 284,8, y= 532,89. 6. krs.

**Ruutu 285 / 532**

- 6699 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,63, y= 532,57. 6. krs.

**Ruutu 286 / 532**

- 6700 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,3 g, x= 286,45, y= 532,28. 5. krs.  
6701 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,06, y= 532,91. 6. krs.  
6702 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 286,7, y= 532,55. 8. krs.  
6703 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,1 g, x= 286,17, y= 532,31. 8. krs.

**Ruutu 283 / 533**

- 6704 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,3 g, x= 283,4, y= 533,13. 4. krs.  
6705 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,85, y= 533,32. 5. krs.  
6706 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,88, y= 533,15. 6. krs.  
6707 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,57, y= 533,21. 6. krs.  
6708 Punamultakokkareita, 4 kpl, 0,1 g, x= 283,29, y= 533,28. 6. krs.

**Ruutu 284 / 533**

- 6709 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,1 g, x= 284,15, y= 533,05. 7. krs.

**Ruutu 285 / 533**

- 6710 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,03, y= 533,25. 6. krs.

6711 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,07, y= 533,22. 7. krs.

**Ruutu 283 / 534**

6712 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,41, y= 534,09. 3. krs.

6713 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,2, y= 534,68. 5. krs.

6714 Punamultakokkareita, 1 kpl, 1,4 g, x= 283,56, y= 534,55. 5. krs.

6715 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,53, y= 534,87. 5. krs.

6716 Punamultakokkareita, 4 kpl, 0,2 g, x= 283,62, y= 534,57. 8. krs.

6717 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,77, y= 534,42. 8. krs.

6718 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,1 g, x= 283,99, y= 534,93. 9. krs.

6719 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,3 g, x= 283,65, y= 534,94. 9. krs.

6720 Punamultakokkareita, 3 kpl, 0,5 g, x= 283,84, y= 534,27. 9. krs.

**Ruutu 284 / 534**

6721 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,71, y= 534,7. 5. krs.

6722 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,24, y= 534,72. 5. krs.

6723 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,1 g, x= 284,51, y= 534,42. 8. krs.

6724 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,13, y= 534,52. 9. krs.

**Ruutu 283 / 535**

6725 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,45, y= 535,22. 3. krs.

6726 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,4, y= 535,81. 5. krs.

6727 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,69, y= 535,55. 5. krs.

6728 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,99, y= 535,88. 6. krs.

6729 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,32, y= 535,37. 7. krs.

6730 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,2 g, x= 283,7, y= 535,75. 7. krs.

6731 Punamultakokkareita, 4 kpl, 0,2 g, x= 283,59, y= 535,65. 7. krs.

6732 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,98, y= 535,66. 7. krs.

6733 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,57, y= 535,27. 9. krs.

**Ruutu 284 / 535**

6734 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,66, y= 535,76. 3. krs.

6735 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,83, y= 535,45. 5. krs.

6736 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,24, y= 535,46. 7. krs.

6737 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,09, y= 535,69. 9. krs.

**Ruutu 285 / 535**

6738 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,52, y= 535,47. 3. krs.

**Ruutu 288 / 535**

6739 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,3 g, x= 288,01, y= 535,72. 3. krs.

**Ruutu 290 / 535**

6740 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,9, y= 535,83. 7. krs.

6741 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,69, y= 535,67. 7. krs.

6742 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,55, y= 535,78. 9. krs.

**Ruutu 291 / 535**

6743 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,84, y= 535,62. 7. krs.

**Ruutu 284 / 536**

6744 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,61, y= 536,73. 3. krs.

6745 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,57, y= 536,25. 6. krs.

6746 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,3 g, x= 284,32, y= 536,27. 6. krs.

6747 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,37, y= 536,48. 6. krs.

**Ruutu 289 / 536**

6748 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,79, y= 536,14. 7. krs.

**Ruutu 290 / 536**

6749 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,2 g, x= 290,08, y= 536,7. 6. krs.

6750 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,28, y= 536,19. 7. krs.

6751 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,44, y= 536,3. 9. krs.

**Ruutu 291 / 536**

6752 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,94, y= 536,18. 7. krs.

6753 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,21, y= 536,7. 7. krs.

**Ruutu 292 / 536**

6754 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,1 g, x= 292,03, y= 536,51. 6. krs.

**Ruutu 284 / 537**

6755 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,73, y= 537,25. 7. krs.

**Ruutu 285 / 537**

6756 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 285,17, y= 537,65. 7. krs.

**Ruutu 288 / 537**

6757 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 288,78, y= 537,36. 6. krs.

6758 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,84, y= 537,23. 8. krs.

6759 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 288,84, y= 537,58. 8. krs.

**Ruutu 289 / 537**

6760 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,1 g, x= 289,36, y= 537,69. 8. krs.

6761 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,57, y= 537,31. 8. krs.

**Ruutu 290 / 537**

6762 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,3 g, x= 290,94, y= 537,36. 6. krs.

6763 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,39, y= 537,44. 6. krs.

6764 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,2 g, x= 290,62, y= 537,39. 7. krs.

6765 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 290,95, y= 537,08. 8. krs.

**Ruutu 291 / 537**

6766 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,84, y= 537,24. 6. krs.

6767 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,3 g, x= 291,65, y= 537,75. 6. krs.

6768 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,3 g, x= 291,23, y= 537,59. 6. krs.

6769 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,71, y= 537,27. 6. krs.

6770 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,55, y= 537,09. 8. krs.

6771 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 291,13, y= 537,16. 8. krs.

**Ruutu 292 / 537**

6772 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,44, y= 537,82. 6. krs.

6773 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,27, y= 537,28. 7. krs.

6774 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,4 g, x= 292,03, y= 537,46. 7. krs.

**Ruutu 289 / 538**

6775 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,1 g, x= 289,92, y= 538,47. 5. krs.

6776 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,18, y= 538,28. 5. krs.

6777 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,89, y= 538,86. 6. krs.

6778 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 289,86, y= 538,18. 6. krs.

**Ruutu 290 / 538**

6779 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,19, y= 538,1. 7. krs.

**Ruutu 291 / 538**

6780 Punamultakokkareita, 6 kpl, 0,1 g, x= 291,8, y= 538,57. 5. krs.

6781 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 291,09, y= 538,78. 6. krs.

**Ruutu 292 / 538**

6782 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,1 g, x= 292,72, y= 538,26. 5. krs.

6783 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,23, y= 538,86. 5. krs.

6784 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 292,14, y= 538,55. 7. krs.

**Ruutu 288 / 539**

6785 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 288,98, y= 539,09. 7. krs.

6786 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,1 g, x= 288,93, y= 539,07. 8. krs.

**Ruutu 290 / 539**

6787 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 290,55, y= 539,39. 3. krs.

## MUUT LÖYDÖT

**Ruutu 286 / 531**

6788 Tunnistamatonta ainetta, 3 kpl, 0,7 g, x= 286,03, y= 531,58. 5. krs. Kevyitä, väriältään ruskeita levyjä, muistuttavat hieman keramiikkaa.

**Ruutu 287 / 531**

6789 Hiiltynyttä tuohta tai kaarnaa, 1 kpl, 0,3 g, x= 287,48, y= 531,78. 5. krs.

**Ruutu 283 / 533**

6790 Hiiltynyttä tuohta tai kaarnaa, 4 kpl, 0,2 g, x= 283,98, y= 533,2. 5. krs.

**Ruutu 290 / 534**

6791 Koivutervaa, 1 kpl, 1,4 g, x= 290,15, y= 534,28. 6. krs.

6792 Koivutervaa tai hiiltä, 2 kpl, 0,7 g, x= 290,08, y= 534,68. 6. krs.

**Ruutu 284 / 536**

6793 Koivutervaa tai hiiltä, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,58, y= 536,57. 3. krs.

**Ruutu 291 / 537**

6794 Hiiltynyttä tuohta tai kaarnaa, 10 kpl, 0,5 g, x= 291,65, y= 537,75. 6. krs.

## PII (VÄLISTÄJÄÄNEITÄ LÖYTÖJÄ)

**Ruutu 289 / 529**

6795 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 289,81, y= 529,83. 4. krs. Vaaleaa piitä.

**Ruutu 286 / 536**

6796 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 286,38, y= 536,5. 4. krs. Vaaleaa piitä.

**KAIVAUSALUE 1**, käsin tarkasti mitatut (kerros 8 osin) ja 50 x 50 cm:n ruuduissa mitatut löydöt (kerrokset 9-10 osin)

**MERIPIHKA**

**Ruutu 283,00 / 533,50**

6797 Meripihkaesine, V-porauksellinen nappi, 1 kpl, 0,1 g, profiilipalkki. Ehjä, poikkileikkaukseltaan kaksoiskupera v-porauksellinen nappi. Mitat 10 x 10 x 4 mm.

**PURUPIHKA**

**Ruutu 290,50 / 533,00**

6798 Purupihka, 1 kpl, 0,5 g, 9. krs. Purupihkamalli, jossa hampaanjälkiä. Mitat 22 x 9 x 7 mm.

**Ruutu 290,00 / 533,50**

6799 Purupihka, 1 kpl, 1,1 g, profiilipalkki. Purupihkamalli, jossa hampaanjälkiä. Mitat 17 x 16 x 11 mm.

**KERAMIikka**

**Ruutu 288,00 / 526,00**

6800 Saviastian paloja, 3 kpl, 12,6 g, profiilipalkki. Koristeena kampaleimaa ja kuoppia, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 289,00 / 526,00**

6801 Saviastian paloja, 3 kpl, 1,4 g, 9. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 284,50 / 527,50**

6802 Saviastian paloja, 1 kpl, 4,3 g, 9. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 290,00 / 530,00**

6803 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,7 g, 9. krs. Koristeeton pala, sekoitteena orgaanista ainetta.



**Ruutu 288,00 / 531,00**

6804 Saviastian paloja, 3 kpl, 24,5 g, 9. krs. Reunapala, jonka ulkopinta hävinnyt pois. Suoran reunan päällä leimakoristelua. Sekoitteena asbestia.

**Ruutu 288,00 / 531,50**

6805 Saviastian paloja, 1 kpl, 8 g, profiilipalkki. Koristeeton pala, sekoitteena asbestia.

**Ruutu 289,50 / 531,00**

6806 Saviastian paloja, 2 kpl, 4,6 g, 9. krs. Koristeena kampaleimaa, soikeahkoja kampaleimoja. Sekoitteena ehkä ollut hiekkaa, reunojen pyöristymisestä päätellen yhteenkuuluvat palat ovat veden huuhtelemia.

**Ruutu 285,00 / 532,00**

6807 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x = 285,15$ ,  $y = 532,15$ . 8. krs. Koristeeton pala, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 288,00 / 532,00**

6808 Saviastian paloja, 2 kpl, 12,2 g, profiilipalkki. Koristeena hammasleimaa, sekoitteena asbestia.

**Ruutu 283,50 / 533,00**

6809 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g,  $x = 283,5$ ,  $y = 533,45$ . 8. krs. Koristeeton pala, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 283,50 / 533,50**

6810 Saviastian paloja, 3 kpl, 6,5 g, profiilipalkki. Kaksi yhteensopivaa palaa muodostavat reunapalan, koristeena kampaleimaa ja kuoppia, sekoitteena orgaanista ainetta.

**Ruutu 284,00 / 533,50**

6811 Saviastian paloja, 1 kpl, 11,6 g, profiilipalkki. Ponttipala, koristeena kampaleimaa, sekoitteena orgaanista ainetta.

6812 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,8 g, profiilipalkki. Koristeeton pala, sekoitteena asbestia.

**Ruutu 287,00 / 533,50**

6813 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,2 g, profiilipalkki. Koristeeton pala, sekoitteena asbestia.

**KIVILAJIT****Ruutu 289,00 / 530,00**

6814 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, 9. krs.

**Ruutu 289,00 / 530,50**

6815 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 17,7 g, 9. krs. Osittain hiottu, ehkä kärkimäisen esineen katkelma. Mustaa sädekiviliusketta.

**Ruutu 283,50 / 533,50**

6816 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 1,8 g, profiilipalkki. Toinen on mustaa sädekiviliusketta, toinen lienee punaliusketta.

**Ruutu 284,00 / 533,50**

6817 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, profiilipalkki.

2000

KM 32220

Yli-Ii [43] Kuuselankangas

KM 32220

**Ruutu 287,00 / 533,50**

6818 Kivilajiesineen katkelma, Tuura, 1 kpl, 369,8 g, profiilipalkki. Osittain hiottu, mustaa sädekiviliuskettaterä katkennut ja terän lappeella runsaasti kulumajälkiä. Esine löytyi pystyyn iskettynä profiilipalkista, likimain asumuksen keskellä, teräpuoli alaspäin. Mitat 146 x 64 x 37 mm.

**Ruutu 283,50 / 534,00**  
6819 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, 10. krs.

**Ruutu 290,50 / 535,00**  
6820 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, 10. krs.

**Ruutu 290,50 / 536,50**  
6821 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, 10. krs.

**Ruutu 288,00 / 538,00**  
6822 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 8,1 g, 10. krs.

**Ruutu 289,00 / 538,50**  
6823 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, 10. krs.

### **KVARTSI**

**Ruutu 283,00 / 526,00**  
6824 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 26,2 g, 9. krs.

**Ruutu 285,00 / 526,00**  
6825 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, 9. krs.

**Ruutu 288,00 / 526,00**  
6826 Kvartsi-iskoksia, 16 kpl, 12,3 g, profiilipalkki.

**Ruutu 288,00 / 526,50**  
6827 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 8,9 g, profiilipalkki.

**Ruutu 289,00 / 526,50**  
6828 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, 9. krs.

**Ruutu 283,50 / 527,00**  
6829 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, 9. krs.

**Ruutu 284,00 / 527,00**  
6830 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, 9. krs.  
6831 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,3 g, 9. krs.

**Ruutu 284,50 / 527,50**  
6832 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, 9. krs.

**Ruutu 285,00 / 527,50**  
6833 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, 9. krs.

**Ruutu 287,50 / 527,00**  
6834 Kvartsiesine, Kaavin, 1 kpl, 6,1 g, 9. krs. Katkelma.

**Ruutu 286,00 / 527,50**  
6835 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, 9. krs.

- Ruutu 288,00 / 527,00**  
6836 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g, profiilipalkki.
- Ruutu 288,00 / 527,50**  
6837 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 9,9 g, profiilipalkki.
- Ruutu 285,00 / 528,00**  
6838 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, 9. krs.
- Ruutu 285,50 / 528,00**  
6839 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, 9. krs.
- Ruutu 285,50 / 528,50**  
6840 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, 9. krs.
- Ruutu 286,00 / 528,50**  
6841 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, 9. krs.
- Ruutu 287,00 / 528,50**  
6842 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, 9. krs.
- Ruutu 288,00 / 528,00**  
6843 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 16,4 g, profiilipalkki.
- Ruutu 288,00 / 528,50**  
6844 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,1 g, profiilipalkki.
- Ruutu 285,00 / 529,50**  
6845 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, 9. krs.
- Ruutu 285,50 / 529,50**  
6846 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, 9. krs.
- Ruutu 286,50 / 529,00**  
6847 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, 9. krs.
- Ruutu 287,00 / 529,00**  
6848 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, 9. krs.
- Ruutu 287,50 / 529,50**  
6849 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, 9. krs.
- Ruutu 288,00 / 529,00**  
6850 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 8,3 g, profiilipalkki.
- Ruutu 288,00 / 529,50**  
6851 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,2 g, profiilipalkki.
- Ruutu 284,50 / 530,50**  
6852 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 26,1 g, 9. krs.
- Ruutu 285,00 / 530,00**  
6853 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,8 g, 9. krs.

**Ruutu 285,00 / 530,50**6854 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 6,6 g, 9. krs.**Ruutu 285,50 / 530,00**6855 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, 9. krs.**Ruutu 285,50 / 530,50**6856 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,8 g, 9. krs.**Ruutu 287,00 / 530,50**6857 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, 9. krs.**Ruutu 288,00 / 530,00**6858 Kvartsi-iskoksia, 14 kpl, 9,2 g, profiilipalkki.**Ruutu 288,00 / 530,50**6859 Kvartsiesine, Kaavin, 1 kpl, 3,3 g, profiilipalkki. Mitat 20 x 18 x 9 mm.6860 Kvartsi-iskoksia, 22 kpl, 19,7 g, profiilipalkki.**Ruutu 288,50 / 530,00**6861 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, 9. krs.**Ruutu 288,50 / 530,50**6862 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 7,9 g, 9. krs.**Ruutu 289,00 / 530,50**6863 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, 9. krs.**Ruutu 289,50 / 530,00**6864 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g, 9. krs.**Ruutu 289,50 / 530,50**6865 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, 9. krs.**Ruutu 290,00 / 530,00**6866 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, 9. krs.**Ruutu 283,00 / 531,50**6867 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g, 9. krs.**Ruutu 283,50 / 531,50**6868 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 8,7 g, 9. krs.**Ruutu 284,00 / 531,00**6869 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,5 g, x= 284,45, y= 531,45. 8. krs.6870 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, 9. krs.

**Ruutu 284,00 / 531,50**6871 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 3,4 g, 9. krs.**Ruutu 284,50 / 531,00**6872 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,95, y= 531,35. 8. krs.6873 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 3,8 g, 9. krs.**Ruutu 284,50 / 531,50**6874 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 9,7 g, x= 284,65, y= 531,8. 8. krs.6875 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,2 g, 9. krs.**Ruutu 285,00 / 531,00**6876 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,2 g, 9. krs.**Ruutu 285,00 / 531,50**6877 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 12 g, x= 285,30, y= 531,70. 8. krs.6878 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 285,00, y= 531,75. 8. krs.6879 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 285,20, y= 531,90. 8. krs.6880 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, 9. krs.**Ruutu 285,50 / 531,50**6881 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 285,50, y= 531,95. 8. krs.6882 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 9,4 g, 9. krs.**Ruutu 286,50 / 531,50**6883 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, 9. krs.**Ruutu 287,00 / 531,00**6884 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 8,8 g, 9. krs.**Ruutu 287,50 / 531,00**6885 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 6,5 g, 9. krs.**Ruutu 288,00 / 531,00**

6886 Kvartsiydin, 1 kpl, 184,3 g, profiilipalkki.

6887 Kvartsi-iskoksia, 28 kpl, 44,9 g, profiilipalkki.**Ruutu 288,00 / 531,50**6888 Kvartsi-iskoksia, 43 kpl, 42,7 g, profiilipalkki.**Ruutu 288,50 / 531,00**6889 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, 9. krs.**Ruutu 289,00 / 531,50**6890 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, 9. krs.**Ruutu 289,50 / 531,50**6891 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, 9. krs.**Ruutu 290,00 / 531,50**6892 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,8 g, 9. krs.**Ruutu 283,00 / 532,00**6893 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 283,05, y= 532,3. 8. krs.6894 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, 9. krs.

**Ruutu 283,50 / 532,00**6895 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 283,5, y= 532,35. 8. krs.6896 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 4,9 g, 9. krs.**Ruutu 283,50 / 532,50**6897 Kvartsi-iskoksia, 20 kpl, 21,3 g, 9. krs.**Ruutu 283,50 / 532,50**6898 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 6,6 g, x= 283,55, y= 532,7. 8. krs.6899 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,3 g, x= 283,8, y= 532,75. 8. krs.**Ruutu 284,00 / 532,00**6900 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 284,35, y= 532. 8. krs.6901 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 7,2 g, 9. krs.**Ruutu 284,00 / 532,50**6902 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,1, y= 532,75. 8. krs.6903 Kvartsi-iskoksia, 17 kpl, 17,8 g, 9. krs.**Ruutu 284,50 / 532,00**6904 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,1 g, x= 284,9, y= 532,3. 8. krs.**Ruutu 284,50 / 532,50**

6905 Kvartsiesine, Kaavin, 1 kpl, 1,7 g, 9. krs. Mitat 18 x 13 x 7 mm.

**Ruutu 284,50 / 532,00**6906 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 6,4 g, 9. krs.**Ruutu 284,50 / 532,50**

6907 Kvartsiesine, Kaavin, 1 kpl, 6,1 g, x= 284,6, y= 532,95. 8. krs. Mitat 27 x 21 x 11 mm.

6908 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,6 g, x= 284,6, y= 532,95. 8. krs.6909 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,5 g, x= 284,5, y= 532,7. 8. krs.6910 Kvartsi-iskoksia, 21 kpl, 6,1 g, 9. krs.



**Ruutu 285,00 / 532,00**

- 6911 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 285,35, y= 532,05. 8. krs.  
6912 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 285,2, y= 532,2. 8. krs.  
6913 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 4,2 g, 9. krs.

**Ruutu 285,00 / 532,50**

- 6914 Kvartsi-iskoksia, 15 kpl, 5,2 g, x= 285,4, y= 532,95. 8. krs.  
6915 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,1 g, x= 285,1, y= 532,7. 8. krs.  
6916 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 3,1 g, x= 285,4, y= 532,6. 8. krs.  
6917 Kvartsi-iskoksia, 48 kpl, 34,6 g, 9. krs.

**Ruutu 285,50 / 532,00**

- 6918 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 6,1 g, x= 285,9, y= 532,4. 8. krs. Mitat 24 x 21 x 10 mm.

- 6919 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 24,3 g, x= 285,9, y= 532,4. 9. krs.  
6920 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1,1 g, x= 285,65, y= 532,1. 8. krs.  
6921 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,8 g, 9. krs.

**Ruutu 285,50 / 532,50**

- 6922 Kvartsi-iskoksia, 13 kpl, 53,8 g, 9. krs.

**Ruutu 286,00 / 532,00**

- 6923 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, 9. krs.

**Ruutu 286,00 / 532,50**

- 6924 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, 9. krs.

**Ruutu 286,50 / 532,50**

- 6925 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, 9. krs.

**Ruutu 288,00 / 532,00**

- 6926 Kvartsi-iskoksia, 27 kpl, 54,1 g, profiilipalkki.

**Ruutu 288,00 / 532,50**

- 6927 Kvartsi-iskoksia, 29 kpl, 44,9 g, profiilipalkki.

**Ruutu 289,50 / 532,00**

- 6928 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, 9. krs.

**Ruutu 289,50 / 532,50**

- 6929 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, 9. krs.

**Ruutu 290,00 / 532,00**

- 6930 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,2 g, 9. krs.

**Ruutu 290,00 / 532,50**

6931 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 8,3 g, 9. krs. Kulunut, ehkä myös veden pyöristämä. Mitat 33 x 24 x 10 mm.

**Ruutu 290,50 / 532,50**

6932 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g, 9. krs.

**Ruutu 283,00 / 533,00**

6933 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 10 g, x= 283,35, y= 533,15. 8. krs.

6934 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,4 g, x= 283,45, y= 533. 8. krs.

6935 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 1,4 g, 9. krs.

**Ruutu 283,00 / 533,50**

6936 Kvartsi-iskoksia, 23 kpl, 21,2 g, profiilipalkki.

**Ruutu 283,50 / 533,00**

6937 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,5 g, x= 283,9, y= 533,3. 8. krs.

6938 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, x= 283,5, y= 533,45. 8. krs.

6939 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 283,8, y= 533,05. 8. krs.

6940 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 7,4 g, 9. krs.

6941 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 12,1 g, 10. krs.

**Ruutu 283,50 / 533,50**

6942 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 17,3 g, profiilipalkki. Mitat 42 x 30 x 14 mm.

6943 Kvartsi-iskoksia, 47 kpl, 36,9 g, profiilipalkki.

**Ruutu 284,00 / 533,00**

6944 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,7 g, x= 284,1, y= 533,4. 8. krs.

6945 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 284,4, y= 533,4. 8. krs.

6946 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,1 g, x= 284,4, y= 533,4. 8. krs.

6947 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 3 g, 9. krs.

**Ruutu 284,00 / 533,50**

6948 Kvartsi-iskoksia, 61 kpl, 68,8 g, profiilipalkki.

**Ruutu 284,50 / 533,00**

6949 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 13,2 g, x= 284,95, y= 533,4. 8. krs.

6950 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 7,5 g, x= 284,6, y= 533,35. 8. krs.

6951 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,5 g, x= 284,95, y= 533. 8. krs.

6952 Kvartsi-iskoksia, 18 kpl, 8,8 g, 9. krs.

**Ruutu 284,50 / 533,50**

6953 Kvartsiesine, veitsi, 1 kpl, 3,7 g, 9. krs. Mitat 22 x 19 x 10 mm.

6954 Kvartsi-iskoksia, 39 kpl, 27,3 g, profiilipalkki.

**Ruutu 285,00 / 533,00**

6955 Kvartsi-iskoksia, 18 kpl, 9,8 g, x= 285,05, y= 533,4. 8. krs.

6956 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 3,8 g, 9. krs.

**Ruutu 285,00 / 533,50**

6957 Kvartsi-iskoksia, 42 kpl, 87,2 g, profiilipalkki.

**Ruutu 285,50 / 533,00**

6958 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 3,2 g, 9. krs.

**Ruutu 285,50 / 533,50**

6959 Kvartsi-iskoksia, 39 kpl, 54,5 g, profiilipalkki.

**Ruutu 286,00 / 533,00**

6960 Kvartsi-iskoksia, 16 kpl, 7 g, 9. krs.

**Ruutu 286,00 / 533,50**

6961 Kvartsi-iskoksia, 48 kpl, 48,2 g, profiilipalkki.

**Ruutu 286,50 / 533,50**

6962 Kvartsi-iskoksia, 24 kpl, 54,6 g, profiilipalkki.

**Ruutu 287,00 / 533,50**

6963 Kvartsi-iskoksia, 50 kpl, 44,5 g, profiilipalkki.

**Ruutu 287,50 / 533,50**

6964 Kvartsi-iskoksia, 26 kpl, 45,9 g, profiilipalkki.

**Ruutu 288,00 / 533,00**

6965 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 10,1 g, profiilipalkki.

**Ruutu 288,00 / 533,50**

6966 Kvartsi-iskoksia, 62 kpl, 43,6 g, profiilipalkki.

**Ruutu 288,50 / 533,00**

6967 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,1 g, 9. krs.

**Ruutu 288,50 / 533,50**

6968 Kvartsi-iskoksia, 42 kpl, 68,6 g, profiilipalkki.

**Ruutu 289,00 / 533,00**

6969 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, 9. krs.

**Ruutu 289,00 / 533,50**

6970 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 35,5 g, profiilipalkki.

**Ruutu 289,50 / 533,00**6971 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 27,7 g, 9. krs.**Ruutu 289,50 / 533,50**6972 Kvartsi-iskoksia, 15 kpl, 11 g, profiilipalkki.**Ruutu 290,00 / 533,00**6973 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 40,5 g, 9. krs.**Ruutu 290,00 / 533,50**6974 Kvartsi-iskoksia, 20 kpl, 19,7 g, profiilipalkki.**Ruutu 290,50 / 533,00**6975 Kvartsiydin, 1 kpl, 35,7 g, 9. krs.6976 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, 9. krs.**Ruutu 290,50 / 533,50**6977 Kvartsi-iskoksia, 14 kpl, 9,4 g, profiilipalkki.**Ruutu 291,00 / 533,50**6978 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 54,4 g, profiilipalkki.**Ruutu 291,50 / 533,50**6979 Kvartsi-iskoksia, 15 kpl, 25,3 g, profiilipalkki.**Ruutu 292,00 / 533,50**6980 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 3 g, profiilipalkki.**Ruutu 292,50 / 533,50**6981 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 10,3 g, profiilipalkki.**Ruutu 283,50 / 534,00**6982 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, 10. krs.**Ruutu 284,00 / 534,50**6983 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, 10. krs.**Ruutu 284,50 / 534,00**6984 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, 10. krs.**Ruutu 284,50 / 534,50**6985 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, 10. krs.**Ruutu 290,50 / 534,50**6986 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, 10. krs.**Ruutu 291,00 / 534,00**6987 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, 10. krs.**Ruutu 291,50 / 534,00**6988 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,4 g, 10. krs.**Ruutu 291,50 / 534,50**6989 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, 10. krs.

**Ruutu 292,00 / 534,00**6990 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,4 g, 10. krs.**Ruutu 284,00 / 535,00**6991 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, 10. krs.**Ruutu 284,00 / 535,50**6992 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, 10. krs.**Ruutu 290,00 / 535,00**6993 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, 10. krs.**Ruutu 290,00 / 535,50**6994 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, 10. krs.**Ruutu 290,50 / 535,00**6995 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, 10. krs.**Ruutu 290,50 / 535,50**6996 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 4,7 g, 10. krs.**Ruutu 291,00 / 535,00**6997 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, 10. krs.**Ruutu 291,00 / 535,50**6998 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, 10. krs.**Ruutu 289,50 / 536,00**6999 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,6 g, 10. krs.**Ruutu 289,50 / 536,50**7000 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 14,7 g, 10. krs.**Ruutu 290,00 / 536,00**7001 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, 10. krs.**Ruutu 290,00 / 536,50**7002 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, 10. krs.**Ruutu 290,50 / 536,00**7003 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, 10. krs.**Ruutu 290,50 / 536,50**7004 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, 10. krs.**Ruutu 291,00 / 536,50**7005 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, 10. krs.**Ruutu 284,00 / 537,50**7006 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, 10. krs.**Ruutu 288,50 / 537,00**7007 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, 10. krs.

- Ruutu 288,50 / 537,50**  
7008 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,3 g, 10. krs.
- Ruutu 289,00 / 537,00**  
7009 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, 10. krs.
- Ruutu 289,00 / 537,50**  
7010 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, 10. krs.
- Ruutu 289,50 / 537,00**  
7011 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 15,6 g, 10. krs.
- Ruutu 289,50 / 537,50**  
7012 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,6 g, 10. krs.
- Ruutu 290,00 / 537,00**  
7013 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, 10. krs.
- Ruutu 288,00 / 538,00**  
7014 Kvartsi-iskoksia, 28 kpl, 17,3 g, 10. krs.
- Ruutu 288,00 / 538,50**  
7015 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 3,9 g, 10. krs.
- Ruutu 288,50 / 538,00**  
7016 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 5 g, 10. krs.
- Ruutu 288,50 / 538,50**  
7017 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,8 g, 10. krs.

**LUU**

- Ruutu 287,50 / 526,50**  
7018 Palanutta luuta, 0,1 g, 9. krs.
- Ruutu 288,00 / 526,00**  
7019 Palanutta luuta, 6,5 g, profiilipalkki.
- Ruutu 288,00 / 526,50**  
7020 Palanutta luuta, 5,2 g, profiilipalkki.
- Ruutu 288,50 / 526,00**  
7021 Palanutta luuta, 0,1 g, 9. krs.
- Ruutu 288,50 / 526,50**  
7022 Palanutta luuta, 2,1 g, 9. krs.
- Ruutu 289,50 / 526,00**  
7023 Palanutta luuta, 0,3 g, 9. krs.
- Ruutu 284,00 / 527,00**  
7024 Palanutta luuta, 0,2 g, 9. krs.

- Ruutu 284,00 / 527,50**  
7025 Palanutta luuta, 0,7 g, 9. krs.
- Ruutu 284,50 / 527,00**  
7026 Palanutta luuta, 0,2 g, 9. krs.
- Ruutu 284,50 / 527,50**  
7027 Palanutta luuta, 0,3 g, 9. krs.
- Ruutu 286,00 / 527,50**  
7028 Palanutta luuta, 0,5 g, 9. krs.
- Ruutu 288,00 / 527,00**  
7029 Palanutta luuta, 1,9 g, profiilipalkki.
- Ruutu 288,00 / 527,50**  
7030 Palanutta luuta, 3,4 g, profiilipalkki.
- Ruutu 284,50 / 528,00**  
7031 Palanutta luuta, 0,1 g, 9. krs.
- Ruutu 285,00 / 528,00**  
7032 Palanutta luuta, 1,2 g, 9. krs.
- Ruutu 285,00 / 528,50**  
7033 Palanutta luuta, 0,5 g, 9. krs.
- Ruutu 285,50 / 528,00**  
7034 Palanutta luuta, 0,7 g, 9. krs.
- Ruutu 285,50 / 528,50**  
7035 Palanutta luuta, 1,4 g, 9. krs.
- Ruutu 286,00 / 528,00**  
7036 Palanutta luuta, 0,3 g, 9. krs.
- Ruutu 286,00 / 528,50**  
7037 Palanutta luuta, 0,2 g, 9. krs.
- Ruutu 286,50 / 528,00**  
7038 Palanutta luuta, 0,1 g, 9. krs.
- Ruutu 286,50 / 528,50**  
7039 Palanutta luuta, 0,2 g, 9. krs.
- Ruutu 288,00 / 528,00**  
7040 Palanutta luuta, 1,5 g, profiilipalkki.
- Ruutu 288,00 / 528,50**  
7041 Palanutta luuta, 4,2 g, profiilipalkki.
- Ruutu 285,00 / 529,50**  
7042 Palanutta luuta, 0,7 g, 9. krs.

- Ruutu 285,50 / 529,50**  
7043 Palanutta luuta, 0,6 g, 9. krs.
- Ruutu 286,00 / 529,00**  
7044 Palanutta luuta, 1,5 g, 9. krs.
- Ruutu 286,00 / 529,50**  
7045 Palanutta luuta, 2,2 g, 9. krs.
- Ruutu 286,50 / 529,50**  
7046 Palanutta luuta, 0,1 g, 9. krs.
- Ruutu 287,00 / 529,00**  
7047 Palanutta luuta, 1,9 g, 9. krs.
- Ruutu 288,00 / 529,00**  
7048 Palanutta luuta, 3,3 g, profiilipalkki.
- Ruutu 288,00 / 529,50**  
7049 Palanutta luuta, 3,2 g, profiilipalkki.
- Ruutu 284,50 / 530,00**  
7050 Palanutta luuta, 2,5 g, 9. krs.
- Ruutu 284,50 / 530,50**  
7051 Palanutta luuta, 3,1 g, 9. krs.
- Ruutu 285,00 / 530,00**  
7052 Palanutta luuta, 4 g, 9. krs.
- Ruutu 285,00 / 530,50**  
7053 Palanutta luuta, 0,4 g, 9. krs.
- Ruutu 285,50 / 530,00**  
7054 Palanutta luuta, 1,1 g, 9. krs.
- Ruutu 285,50 / 530,50**  
7055 Palanutta luuta, 0,7 g, 9. krs.
- Ruutu 286,00 / 530,00**  
7056 Palanutta luuta, 0,8 g, 9. krs.
- Ruutu 286,00 / 530,50**  
7057 Palanutta luuta, 0,3 g, 9. krs.
- Ruutu 286,50 / 530,00**  
7058 Palanutta luuta, 0,5 g, 9. krs.
- Ruutu 286,50 / 530,50**  
7059 Palanutta luuta, 0,8 g, 9. krs.
- Ruutu 288,00 / 530,00**  
7060 Palanutta luuta, 2,4 g, profiilipalkki.



**Ruutu 288,00 / 530,50**7061 Palanutta luuta, 9,8 g, profiilipalkki.**Ruutu 288,50 / 530,00**7062 Palanutta luuta, 0,3 g, 9. krs.**Ruutu 288,50 / 530,50**7063 Palanutta luuta, 1,6 g, 9. krs.**Ruutu 289,00 / 530,00**7064 Palanutta luuta, 0,4 g, 9. krs.**Ruutu 289,00 / 530,50**7065 Palanutta luuta, 3,2 g, 9. krs.**Ruutu 289,50 / 530,00**7066 Palanutta luuta, 1 g, 9. krs.**Ruutu 289,50 / 530,50**7067 Palanutta luuta, 0,6 g, 9. krs.**Ruutu 290,00 / 530,00**7068 Palanutta luuta, 1,2 g, 9. krs.**Ruutu 290,00 / 530,50**7069 Palanutta luuta, 0,3 g, 9. krs.**Ruutu 283,50 / 531,50**7070 Palanutta luuta, 2,3 g, 9. krs.**Ruutu 284,00 / 531,00**7071 Palanutta luuta, 1,8 g,  $x=284,45$ ,  $y=531,45$ . 8. krs.7072 Palanutta luuta, 3 g, 9. krs.**Ruutu 284,00 / 531,50**7073 Palanutta luuta, 0,6 g,  $x=284,05$ ,  $y=531,8$ . 8. krs.7074 Palanutta luuta, 4,6 g, 9. krs.**Ruutu 284,50 / 531,00**7075 Palanutta luuta, 1,8 g,  $x=284,95$ ,  $y=531,35$ . 8. krs.7076 Palanutta luuta, 2 g, 9. krs.**Ruutu 284,50 / 531,50**7077 Palanutta luuta, 3,4 g,  $x=284,65$ ,  $y=531,8$ . 8. krs.7078 Palanutta luuta, 1,2 g, 9. krs.**Ruutu 285,00 / 531,00**7079 Palanutta luuta, 1,7 g, 9. krs.**Ruutu 285,00 / 531,50**7080 Palanutta luuta, 0,7 g, 9. krs.**Ruutu 285,00 / 531,50**7081 Palanutta luuta, 0,6 g,  $x=285$ ,  $y=531,75$ . 8. krs.7082 Palanutta luuta, 0,3 g,  $x=285,3$ ,  $y=531,7$ . 8. krs.

**Ruutu 285,50 / 531,50**7083 Palanutta luuta, 0,4 g,  $x=285,5$ ,  $y=531,85$ . 8. krs.**Ruutu 286,00 / 531,00**7084 Palanutta luuta, 0,8 g, 9. krs.**Ruutu 286,50 / 531,00**7085 Palanutta luuta, 0,2 g, 9. krs.**Ruutu 287,00 / 531,50**7086 Palanutta luuta, 0,1 g, 9. krs.**Ruutu 287,50 / 531,00**7087 Palanutta luuta, 0,9 g, 9. krs.**Ruutu 288,00 / 531,00**7088 Palanutta luuta, 9,5 g, profiilipalkki.**Ruutu 288,00 / 531,50**7089 Palanutta luuta, 5,1 g, profiilipalkki.**Ruutu 288,50 / 531,00**7090 Palanutta luuta, 0,3 g, 9. krs.**Ruutu 289,00 / 531,00**7091 Palanutta luuta, 1,7 g, 9. krs.**Ruutu 289,50 / 531,50**7092 Palanutta luuta, 0,3 g, 9. krs.**Ruutu 290,00 / 531,50**7093 Palanutta luuta, 0,1 g, 9. krs.**Ruutu 283,00 / 532,00**7094 Palanutta luuta, 0,1 g,  $x=283,05$ ,  $y=532,3$ . 8. krs.7095 Palanutta luuta, 0,2 g, 9. krs.**Ruutu 283,00 / 532,50**7096 Palanutta luuta, 0,4 g,  $x=283,1$ ,  $y=532,8$ . 8. krs.7097 Palanutta luuta, 0,1 g, 9. krs.**Ruutu 283,50 / 532,00**7098 Palanutta luuta, 0,2 g,  $x=283,5$ ,  $y=532,35$ . 8. krs.7099 Palanutta luuta, 0,5 g,  $x=283,8$ ,  $y=532,4$ . 8. krs.7100 Palanutta luuta, 5,2 g, 9. krs.**Ruutu 283,50 / 532,50**7101 Palanutta luuta, 0,7 g,  $x=283,5$ ,  $y=532,7$ . 8. krs.7102 Palanutta luuta, 2,5 g,  $x=283,8$ ,  $y=532,75$ . 8. krs.7103 Palanutta luuta, 3,8 g, 9. krs.**Ruutu 284,00 / 532,00**7104 Palanutta luuta, 0,8 g,  $x=284,35$ ,  $y=532$ . 8. krs.7105 Palanutta luuta, 0,6 g,  $x=284,15$ ,  $y=532,1$ . 8. krs.7106 Palanutta luuta, 2,9 g,  $x=284$ ,  $y=532,4$ . 8. krs.

7107 Palanutta luuta, 4,8 g, 9. krs.

**Ruutu 284,00 / 532,50**

7108 Palanutta luuta, 1,2 g,  $x=284,35$ ,  $y=532,5$ . 8. krs.

7109 Palanutta luuta, 1,7 g,  $x=284,1$ ,  $y=532,75$ . 8. krs.

7110 Palanutta luuta, 4,1 g, 9. krs.

**Ruutu 284,50 / 532,00**

7111 Palanutta luuta, 2,9 g,  $x=284,65$ ,  $y=532,25$ . 8. krs.

7112 Palanutta luuta, 2,8 g,  $x=284,9$ ,  $y=532,3$ . 8. krs.

7113 Palanutta luuta, 2,7 g, 9. krs.

**Ruutu 284,50 / 532,50**

7114 Palanutta luuta, 3,8 g,  $x=284,5$ ,  $y=532,7$ . 8. krs.

7115 Palanutta luuta, 3,3 g,  $x=284,6$ ,  $y=532,95$ . 8. krs.

7116 Palanutta luuta, 2,9 g, 9. krs.

**Ruutu 285,00 / 532,00**

7117 Palanutta luuta, 1,1 g,  $x=285,2$ ,  $y=532$ . 8. krs.

7118 Palanutta luuta, 0,3 g, 9. krs.

**Ruutu 285,00 / 532,50**

7119 Palanutta luuta, 1,6 g,  $x=285,4$ ,  $y=532,6$ . 8. krs.

7120 Palanutta luuta, 6,4 g,  $x=285,1$ ,  $y=532,7$ . 8. krs.

7121 Palanutta luuta, 3,7 g,  $x=285,4$ ,  $y=532,95$ . 8. krs.

7122 Palanutta luuta, 1,4 g, 9. krs.

**Ruutu 285,50 / 532,00**

7123 Palanutta luuta, 0,9 g,  $x=285,6$ ,  $y=532,2$ . 8. krs.

7124 Palanutta luuta, 0,7 g,  $x=285,85$ ,  $y=532,15$ . 8. krs.

**Ruutu 285,50 / 532,50**

7125 Palanutta luuta, 0,4 g,  $x=285,9$ ,  $y=532,6$ . 8. krs.

7126 Palanutta luuta, 0,5 g, 9. krs.

**Ruutu 286,00 / 532,00**

7127 Palanutta luuta, 0,4 g, 9. krs.

**Ruutu 288,00 / 532,00**

7128 Palanutta luuta, 3,1 g, profiilipalkki.

**Ruutu 288,00 / 532,50**

7129 Palanutta luuta, 0,3 g, profiilipalkki.

**Ruutu 289,00 / 532,50**

7130 Palanutta luuta, 0,2 g, 9. krs.

**Ruutu 289,50 / 532,50**

7131 Palanutta luuta, 1,4 g, 9. krs.

**Ruutu 290,00 / 532,00**

7132 Palanutta luuta, 0,4 g, 9. krs.

**Ruutu 290,00 / 532,50**

7133 Palanutta luuta, 2,1 g, 9. krs.

**Ruutu 290,50 / 532,50**7134 Palanutta luuta, 0,5 g, 9. krs.**Ruutu 283,00 / 533,00**7135 Palanutta luuta, 1,8 g,  $x=283,45$ ,  $y=533$ . 8. krs.7136 Palanutta luuta, 0,8 g,  $x=283,35$ ,  $y=533,15$ . 8. krs.7137 Palanutta luuta, 6,2 g,  $x=283,05$ ,  $y=533,4$ . 8. krs.7138 Palanutta luuta, 0,4 g, 9. krs.**Ruutu 283,00 / 533,50**7139 Palanutta luuta, 13,8 g, profiilipalkki.**Ruutu 283,50 / 533,00**7140 Palanutta luuta, 4 g,  $x=283,8$ ,  $y=533,05$ . 8. krs.7141 Palanutta luuta, 3,5 g,  $x=283,9$ ,  $y=533,3$ . 8. krs.7142 Palanutta luuta, 2,1 g,  $x=283,5$ ,  $y=533,45$ . 8. krs.7143 Palanutta luuta, 2,8 g, 9. krs.7144 Palanutta luuta, 0,2 g, 10. krs.**Ruutu 283,50 / 533,50**7145 Palanutta luuta, 27,3 g, profiilipalkki.**Ruutu 284,00 / 533,00**7146 Palanutta luuta, 1,3 g,  $x=284,1$ ,  $y=533,1$ . 8. krs.7147 Palanutta luuta, 1,6 g,  $x=284,1$ ,  $y=533,4$ . 8. krs.7148 Palanutta luuta, 1,1 g,  $x=284,4$ ,  $y=533,4$ . 8. krs.7149 Palanutta luuta, 1,5 g, 9. krs.**Ruutu 284,00 / 533,50**7150 Palanutta luuta, 26,7 g, profiilipalkki.**Ruutu 284,50 / 533,00**7151 Palanutta luuta, 3,2 g,  $x=284,95$ ,  $y=533$ . 8. krs.7152 Palanutta luuta, 4,6 g,  $x=284,6$ ,  $y=533,35$ . 8. krs.7153 Palanutta luuta, 6,1 g,  $x=284,95$ ,  $y=533,4$ . 8. krs.7154 Palanutta luuta, 1,9 g, 9. krs.**Ruutu 284,50 / 533,50**7155 Palanutta luuta, 22,5 g, profiilipalkki.**Ruutu 285,00 / 533,00**7156 Palanutta luuta, 7,6 g, 9. krs.**Ruutu 285,00 / 533,50**7157 Palanutta luuta, 22,7 g, profiilipalkki.**Ruutu 285,50 / 533,00**7158 Palanutta luuta, 3,6 g, 9. krs.**Ruutu 285,50 / 533,50**7159 Palanutta luuta, 29,3 g, profiilipalkki.**Ruutu 286,00 / 533,00**7160 Palanutta luuta, 1,5 g, 9. krs.

**Ruutu 286,00 / 533,50**7161 Palanutta luuta, 14,2 g, profiilipalkki.**Ruutu 286,50 / 533,50**7162 Palanutta luuta, 7,9 g, profiilipalkki.**Ruutu 287,00 / 533,00**7163 Palanutta luuta, 0,4 g, 9. krs.**Ruutu 287,00 / 533,50**7164 Palanutta luuta, 1,7 g, profiilipalkki.**Ruutu 287,50 / 533,50**7165 Palanutta luuta, 0,4 g, profiilipalkki.**Ruutu 288,00 / 533,00**7166 Palanutta luuta, 2,4 g, profiilipalkki.**Ruutu 288,50 / 533,50**7167 Palanutta luuta, 1,5 g, profiilipalkki.**Ruutu 290,00 / 533,00**7168 Palanutta luuta, 0,5 g, 9. krs.**Ruutu 290,00 / 533,50**7169 Palanutta luuta, 0,9 g, profiilipalkki.**Ruutu 290,50 / 533,00**7170 Palanutta luuta, 0,4 g, 9. krs.**Ruutu 290,50 / 533,50**7171 Palanutta luuta, 1,2 g, profiilipalkki.**Ruutu 291,00 / 533,50**7172 Palanutta luuta, 1,7 g, profiilipalkki.**Ruutu 291,50 / 533,50**7173 Palanutta luuta, 0,3 g, profiilipalkki.**Ruutu 292,50 / 533,50**7174 Palanutta luuta, 1,6 g, profiilipalkki.**Ruutu 284,00 / 534,50**7175 Palanutta luuta, 0,3 g, 10. krs.**Ruutu 290,50 / 534,00**7176 Palanutta luuta, 0,1 g, 10. krs.**Ruutu 290,50 / 534,50**7177 Palanutta luuta, 0,4 g, 10. krs.**Ruutu 291,00 / 534,00**7178 Palanutta luuta, 0,3 g, 10. krs.

- Ruutu 291,00 / 534,50**  
7179 Palanutta luuta, 0,1 g, 10. krs.
- Ruutu 291,50 / 534,00**  
7180 Palanutta luuta, 0,9 g, 10. krs.
- Ruutu 291,50 / 534,50**  
7181 Palanutta luuta, 0,4 g, 10. krs.
- Ruutu 292,50 / 534,00**  
7182 Palanutta luuta, 0,9 g, 10. krs.
- Ruutu 284,00 / 535,50**  
7183 Palanutta luuta, 0,2 g, 10. krs.
- Ruutu 290,50 / 535,00**  
7184 Palanutta luuta, 0,6 g, 10. krs.
- Ruutu 290,00 / 535,50**  
7185 Palanutta luuta, 0,3 g, 10. krs.
- Ruutu 290,50 / 535,50**  
7186 Palanutta luuta, 3,1 g, 10. krs.
- Ruutu 291,00 / 535,50**  
7187 Palanutta luuta, 0,2 g, 10. krs.
- Ruutu 289,50 / 536,00**  
7188 Palanutta luuta, 0,3 g, 10. krs.
- Ruutu 289,50 / 536,50**  
7189 Palanutta luuta, 0,7 g, 10. krs.
- Ruutu 290,00 / 536,00**  
7190 Palanutta luuta, 2,3 g, 10. krs.
- Ruutu 290,00 / 536,50**  
7191 Palanutta luuta, 3,4 g, 10. krs.
- Ruutu 290,50 / 536,50**  
7192 Palanutta luuta, 0,9 g, 10. krs.
- Ruutu 291,00 / 536,00**  
7193 Palanutta luuta, 0,2 g, 10. krs.
- Ruutu 291,00 / 536,50**  
7194 Palanutta luuta, 0,3 g, 10. krs.
- Ruutu 284,00 / 537,50**  
7195 Palanutta luuta, 0,7 g, 10. krs.
- Ruutu 288,50 / 537,50**  
7196 Palanutta luuta, 2,4 g, 10. krs.

**Ruutu 289,00 / 537,00**7197 Palanutta luuta, 0,8 g, 10. krs.**Ruutu 289,00 / 537,50**7198 Palanutta luuta, 0,3 g, 10. krs.**Ruutu 289,50 / 537,00**7199 Palanutta luuta, 2,3 g, 10. krs.**Ruutu 289,50 / 537,50**7200 Palanutta luuta, 1 g, 10. krs.**Ruutu 290,00 / 537,00**7201 Palanutta luuta, 0,6 g, 10. krs.**Ruutu 290,00 / 537,50**7202 Palanutta luuta, 0,4 g, 10. krs.**Ruutu 288,00 / 538,00**7203 Palanutta luuta, 13,9 g, 10. krs.**Ruutu 288,00 / 538,50**7204 Palanutta luuta, 4,5 g, 10. krs.**Ruutu 288,50 / 538,00**7205 Palanutta luuta, 5,9 g, 10. krs.**Ruutu 288,50 / 538,50**7206 Palanutta luuta, 2,2 g, 10. krs.**Ruutu 289,00 / 538,00**7207 Palanutta luuta, 0,2 g, 10. krs.7208 Palanutta luuta, 0,4 g, 10. krs.**Ruutu 289,50 / 538,00**7209 Palanutta luuta, 0,1 g, 10. krs.**Ruutu 290,00 / 538,00**7210 Palanutta luuta, 0,1 g, 10. krs.**Ruutu 290,00 / 538,50**7211 Palanutta luuta, 0,4 g, 10. krs.**Ruutu 290,50 / 538,00**7212 Palanutta luuta, 0,6 g, 10. krs.**Ruutu 290,50 / 538,50**7213 Palanutta luuta, 0,6 g, 10. krs.

**PUNAMULTA****Ruutu 288,00 / 526,00**7214 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,3 g, profiilipalkki.**Ruutu 286,50 / 527,00**7215 Punamultakokkareita, 4 kpl, 0,1 g, 9. krs.**Ruutu 287,00 / 528,00**7216 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, 9. krs.**Ruutu 288,00 / 530,50**7217 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, profiilipalkki.**Ruutu 284,00 / 531,50**7218 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,2 g, 9. krs.**Ruutu 289,00 / 531,00**7219 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, 9. krs.**Ruutu 290,00 / 531,50**7220 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, 9. krs.**Ruutu 283,50 / 532,00**7221 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,3 g, 9. krs.**Ruutu 283,50 / 532,50**7222 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,55, y= 532,7. 8. krs.7223 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, 9. krs.**Ruutu 284,00 / 532,00**7224 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,35, y= 532,1. 8. krs.7225 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,3 g, 9. krs.**Ruutu 284,50 / 532,50**7226 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,2 g, 9. krs.**Ruutu 285,00 / 532,00**7227 Punamultakokkareita, 3 kpl, 0,2 g, x= 285,2, y= 532,2. 8. krs.**Ruutu 285,00 / 532,50**7228 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,4, y= 532,6. 8. krs.**Ruutu 285,50 / 532,50**7229 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 285,75, y= 532,6. 8. krs.**Ruutu 283,00 / 533,00**7230 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 283,45, y= 533. 8. krs.7231 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 283,35, y= 533,15. 8. krs.**Ruutu 283,50 / 533,00**7232 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,2 g, x= 283,5, y= 533,45. 8. krs.



**Ruutu 283,50 / 533,50**7233 Punamultakokkareita, 3 kpl, 0,2 g, profiilipalkki.**Ruutu 284,00 / 533,00**7234 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,1, y= 533,1. 8. krs.7235 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,2 g, x= 284,1, y= 533,4. 8. krs.7236 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, 9. krs.**Ruutu 284,50 / 533,00**7237 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, x= 284,95, y= 533,4. 8. krs.**Ruutu 284,50 / 533,50**7238 Punamultakokkareita, 2 kpl, 0,1 g, profiilipalkki.**Ruutu 286,00 / 533,00**7239 Punamultakokkareita, 3 kpl, 0,2 g, 9. krs.**Ruutu 291,00 / 533,50**7240 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, profiilipalkki.**Ruutu 291,00 / 536,00**7241 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, 10. krs.**Ruutu 290,00 / 537,50**7242 Punamultakokkareita, 1 kpl, 0,1 g, 10. krs.**MUUT LÖYDÖT****Ruutu 283,00 / 532,00**7243 Tunnistamaton esine / luontainen kappale, 1 kpl, 0,2 g, 9. krs. Soikeahko, halkaisijaltaan 10 mm oleva donitsinmuotoinen rengas, jonka keskellä reikä. Mahdollisesti juurihelmi.**HIILINÄYTTEET**7244 Hiilinäyte 1, 79,4 g, x= 289,3, y= 529. 4. krs. Tumma likamaaläikkä, jossa paljon luuta.7245 Hiilinäyte 2, 87 g, x= 289,75, y= 538,2. 5. krs. Pitkähkö hiili/puu palokivikossa, nuotiopuu?7246 Hiilinäyte 3, 42,8 g, x= 283,2, y= 535,2. 6. krs. Liesi 1, liedien sisältä.7247 Hiilinäyte 4, 3,2 g, x= 283,8, y= 535,4. 6. krs. Liesi 1, hieman liedien reunan ulkopuolelta.7248 Hiilinäyte 5, 20,4 g, x= 291,15, y= 539. 7. krs. Palaneiden kivien vyöhyke alueella 1C.7249 Hiilinäyte 6, 34,8 g, x= 291,5, y= 539. 7. krs. Palaneiden kivien vyöhyke alueella 1C.7250 Hiilinäyte 7, 13,6 g, x= 289,3, y= 538,05. 8. krs. Palaneiden kivien vyöhyke alueella 1C.7251 Hiilinäyte 8, g, x= 289,35, y= 537,8. 8. krs. Palaneiden kivien vyöhyke alueella 1C. Ajoitus: 4745 +/- 70 BP (Hela-463).

- 7252 Hiilinäyte 9, 13,9 g, x= 283,8, y= 533,45. 8. krs. Palokivikon alta, likamaa-alueelta.  
7253 Hiilinäyte 10, g, x= 286,8, y= 533,75. 9-10. krs. Paalunsija. Ajoitus: 4625 +/- 70 BP (Hela-464).

## KAIVAUSALUE 2

### KERAMIikka

#### **Ruutu 287 / 590**

- 7254 Saviastian paloja, 15 kpl, 3 g, x= 287,85, y= 590,15. 2. krs. Pieniä murusia, sekoitteena orgaanista ainetta.

#### **Ruutu 288 / 590**

- 7255 Saviastian paloja, 31 kpl, 22,5 g, x= 288,05, y= 590,3. 1. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena orgaanista ainetta.  
7256 Saviastian paloja, 9 kpl, 5,8 g, x= 288,15, y= 590,5. 2. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena orgaanista ainetta.

### KVARTSI

#### **Ruutu 281 / 590**

- 7257 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 37,5 g, x= 281,55, y= 590,4. 1. krs.  
7258 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 281,1, y= 590,2. 2. krs.

#### **Ruutu 283 / 590**

- 7259 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 283,7, y= 590,55. 1. krs.

#### **Ruutu 296 / 590**

- 7260 Kvartsiesine, 1 kpl, 7,4 g, x= 296, y= 590,1. 1. krs. Mitat 27 x 26 x 12 mm.

#### **Ruutu 281 / 591**

- 7261 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,6 g, x= 281,95, y= 591,85. 3. krs.

#### **Ruutu 282 / 591**

- 7262 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 29,9 g, x= 282,1, y= 591,05. 0. krs.

#### **Ruutu 283 / 591**

- 7263 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 283,5, y= 591,25. 2. krs.

**Ruutu 285 / 591**

7264 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 285,6, y= 591,75. 1. krs.

**Ruutu 290 / 591**

7265 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 290,3, y= 591,15. 1. krs.

**Ruutu 291 / 591**

7266 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 47,8 g, x= 291,35, y= 591,6. 1. krs.

**Ruutu 292 / 591**

7267 Kvartsiydin, 1 kpl, 412,6 g, x= 292,7, y= 591,6. 1. krs. Edellisen numeron iskos kuuluu tähän ytimeen, on myöskin sovitettavissa.

**Ruutu 284 / 592**

7268 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 284,2, y= 592. 3. krs.

**Ruutu 286 / 592**

7269 Kvartsiesine, 1 kpl, 0,8 g, x= 286,15, y= 592,05. 1. krs. Veitsi tai kärki. Mitat 25 x 10 x 4 mm.

**Ruutu 289 / 592**

7270 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 289,15, y= 592,3. 0. krs.

**Ruutu 284 / 593**

7271 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 11,6 g, x= 284,15, y= 593,6. 0. krs. Mitat 35 x 22 x 14 mm.

## IRTOLÖYDÖT

7272 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 8,4 g. Irtolöytö tieltä, kaivetun asumuspainanteen kohdalta.

7273 Kivilajiesineen katkelma, 1 kpl, 4,3 g. Irtolöytö alueelta 1B.

7274 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,5. Irtolöytö alueelta 1C.

7275 Palanutta luuta, 0,2 g. Irtolöytöjä.