

Kivikautisia asuinpaikkalöytöjä, jotka FM Esa Mikkola kaivautti 25.8.-5.9.2014 ja toimitti Kansallismuseon kokoelmiin Oulun Hangaskangas E:n kivi- ja pronssikautiselta asuinpaikalta numero 6.

Ks. Esa Mikkolan kaivauskertomus Museoviraston arkistossa

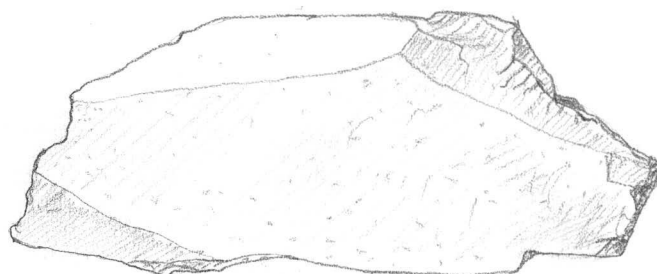
*Diarioitu 27.1.2015
Luetteloinut ETM*

ALUE 7 C**Ruutu 480 / 254****Kerros 2**

- 1 Kiviesineen katkelma 1 kpl - 2,6 g
Vihertävää kiveä. Pinnassa mahdollisesti hiontaa.
Mitat 27 x 16 x 5,5 mm.
x = 480,95 y = 254,914 z = 41,457

Ruutu 481 / 253**Kerros 2**

- 2 Kiviesineen katkelma 1 kpl - 57,8 g
Vihertävää kiveä. Pinnassa mahdollisesti hiontaa.
Mitat 84 x 34 x 15 mm.
x = 481,748 y = 253,446 z = 41,514



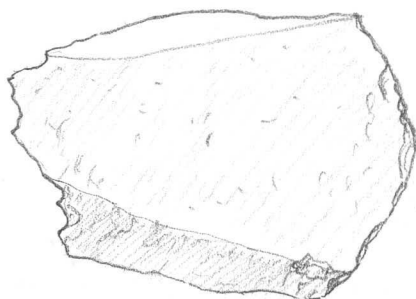
1:1 Jos

ALUE 7 C

Ruutu 481 / 253

Kerros 2

- 3 Kiviesineen katkelma 1 kpl - 21,4 g
Harmaanvihertävää kiveä. Pinnassa mahdollisesti hiontaa.
Mitat 56 x 37 x 9 mm.
x = 481,771 y = 253,06 z = 41,539



1:1 Jos

Ruutu 481 / 254

Kerros 2

- 4 Kiviesineen katkelmia 2 kpl - 4,7 g
Harmaanvihreää kiveä. Isomman palan pinnassa hiontaa.
x = 481,687 y = 254,802 z = 41,494
- 5 Kiviesineen katkelma 1 kpl - 2,5 g
Ohut ja sälemäinen. Yhdessä pinnassa hiontaa.
x = 481,71 y = 254,928 z = 41,49
- 6 Kiviesineen katkelma 1 kpl - 1,6 g
Pinnassa mahdollisesti hiontaa.
x = 481,757 y = 254,696 z = 41,5
- 7 Kiviesineen katkelmia 3 kpl - 0,9 g
x = 481,833 y = 254,846 z = 41,497

Ruutu 481 / 255

Kerros 2

- 8 Kiviesineen katkelma 1 kpl - 2,1 g
x = 481,732 y = 255,068 z = 41,486

ALUE 7 C**Ruutu 482 / 255****Kerros 2**

9 Kiviesineen katkelma 1 kpl - 1,1 g
x = 481,998 y = 255,236 z = 41,485

Ruutu 483 / 253**Kerros 2**

10 Kiviesineen katkelma 1 kpl - 14,1 g
x = 483,122 y = 253,22 z = 41,588

Ruutu 479 / 253**Kerros 2**

11 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,2 g
x = 479,515 y = 253,983 z = 41,449

Ruutu 480 / 253**Kerros 2**

12 Kivilaji-iskos 1 kpl - 1,8 g
x = 480,97 y = 253,822 z = 41,463

Ruutu 480 / 254**Kerros 2**

13 Kivilaji-iskos 1 kpl - 2,3 g
x = 480,787 y = 254,538 z = 41,463

14 Kivilaji-iskoksia 3 kpl - 3,6 g
x = 480,871 y = 254,439 z = 41,466

15 Kivilaji-iskoksia 2 kpl - 5,9 g
x = 480,962 y = 254,207 z = 41,467

Ruutu 480 / 255**Kerros 2**

16 Kivilaji-iskoksia 2 kpl - 2 g
x = 480,99 y = 255,448 z = 41,433

ALUE 7 C**Ruutu 480 / 256****Kerros 2**

17	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 480,065 y = 256,213 z = 41,375	1 kpl - 0,3 g
18	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 480,176 y = 256,117 z = 41,385	3 kpl - 0,9 g
19	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 480,717 y = 256,512 z = 41,392	1 kpl - 0,2 g

Ruutu 481 / 253**Kerros 2**

20	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 481,091 y = 253,937 z = 41,465	1 kpl - 0,4 g
----	---	---------------

Ruutu 481 / 254**Kerros 2**

21	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 481,058 y = 254,036 z = 41,466	1 kpl - 3,8 g
22	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 481,071 y = 254,289 z = 41,472	1 kpl - 0,7 g
23	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 481,361 y = 254,928 z = 41,473	1 kpl - 0,3 g
24	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 481,394 y = 254,604 z = 41,473	1 kpl - 1 g
25	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,559 y = 254,611 z = 41,469	2 kpl - 0,5 g
26	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 481,573 y = 254,009 z = 41,483	1 kpl - 0,5 g

ALUE 7 C**Ruutu 481 / 254****Kerros 2**

27	<u>Kivilaji-iskos</u> Luontaisesti lohjennut pala? x = 481,608 y = 254,499 z = 41,528	1 kpl	-	20,6 g
28	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,653 y = 254,684 z = 41,473	2 kpl	-	0,1 g
29	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,714 y = 254,95 z = 41,485	2 kpl	-	1,6 g
30	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,735 y = 254,717 z = 41,493	5 kpl	-	1 g
31	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,787 y = 254,99 z = 41,484	3 kpl	-	6,5 g
32	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,806 y = 254,841 z = 41,493	4 kpl	-	2,6 g
33	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,844 y = 254,988 z = 41,488	2 kpl	-	1,1 g
34	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,857 y = 254,72 z = 41,494	2 kpl	-	0,5 g
35	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,893 y = 254,818 z = 41,496	3 kpl	-	1,4 g
36	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 481,952 y = 254,865 z = 41,497	1 kpl	-	0,4 g

Ruutu 481 / 255**Kerros 2**

37	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,397 y = 255,234 z = 41,454	3 kpl	-	0,6 g
----	--	-------	---	-------

ALUE 7 C**Ruutu 481 / 255****Kerros 2**

38	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 481,506 y = 255,593 z = 41,445	1 kpl - 0,2 g
39	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,821 y = 255,341 z = 41,465	2 kpl - 0,2 g
40	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,854 y = 255,208 z = 41,475	4 kpl - 0,9 g
41	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,889 y = 255,059 z = 41,482	16 kpl - 2,2 g
42	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,94 y = 255,139 z = 41,484	2 kpl - 4,4 g
43	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 481,944 y = 255,218 z = 41,479	1 kpl - 0,3 g
44	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 481,959 y = 255,2 z = 41,482	1 kpl - 0,1 g

Ruutu 482 / 254**Kerros 2**

45	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 482 y = 254,552 z = 41,511	1 kpl - 0,1 g
46	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 482,075 y = 254,789 z = 41,501	1 kpl - 0,6 g

Ruutu 482 / 255**Kerros 2**

47	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 482,006 y = 255,009 z = 41,491	2 kpl - 0,3 g
----	--	---------------

ALUE 7 C**Ruutu 482 / 255****Kerros 2**

48 Kivilaji-iskos 1 kpl - 143,8 g
Luontaisesti lohkeillut kivi? Raaka-ainekappale?
x = 482,719 y = 255,128 z = 41,519

Ruutu 483 / 253**Kerros 2**

49 Kivilaji-iskos 1 kpl - 2,1 g
x = 483,361 y = 253,613 z = 41,633

Ruutu 483 / 254**Kerros 2**

50 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,9 g
x = 483,897 y = 254,371 z = 41,551

Ruutu 484 / 253**Kerros 2**

51 Kivilaji-iskos 1 kpl - 3,4 g
x = 484,055 y = 253,247 z = 41,635

Ruutu 478 / 254**Kerros 3**

52 Kivilaji-iskos 1 kpl - 2,3 g
x = 478,467 y = 254,794 z = 41,353

53 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,2 g
x = 478,989 y = 254,114 z = 41,379

Ruutu 479 / 254**Kerros 3**

54 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,7 g
x = 479,075 y = 254,04 z = 41,369

55 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 479,138 y = 254,678 z = 41,343

ALUE 7 C**Ruutu 479 / 254****Kerros 3**

56 Kivilaji-iskos 1 kpl - 3,2 g
x = 479,142 y = 254,259 z = 41,375

57 Kivilaji-iskoksia 2 kpl - 1,5 g
x = 479,378 y = 254,349 z = 41,344

Ruutu 480 / 254**Kerros 3**

58 Kiviesineen katkelmia 2 kpl - 3 g
Pinta hiottu molemmissa paloissa.
x = 480,594 y = 254,33 z = 41,373

59 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,2 g
x = 480,943 y = 254,873 z = 41,38

Ruutu 480 / 255**Kerros 3**

60 Kiviesineen katkelma 1 kpl - 1,6 g
Pinta hiottu.
x = 480,959 y = 255,301 z = 41,444

Ruutu 481 / 253**Kerros 3**

61 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 481,561 y = 253,616 z = 41,423

62 Kivilaji-iskoksia 2 kpl - 6,7 g
x = 481,947 y = 253,379 z = 41,455

63 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,2 g
x = 481,989 y = 253,267 z = 41,463

ALUE 7 C**Ruutu 481 / 254****Kerros 3**

64	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,721 y = 254,772 z = 41,403	5 kpl	-	1,9 g
65	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 481,758 y = 254,83 z = 41,403	1 kpl	-	0,2 g
66	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,792 y = 254,968 z = 41,447	3 kpl	-	0,6 g
67	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 481,857 y = 254,962 z = 41,448	1 kpl	-	0,7 g

Ruutu 481 / 255**Kerros 3**

68	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 481,346 y = 255,234 z = 41,38	1 kpl	-	0,2 g
69	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 481,458 y = 255,176 z = 41,452	2 kpl	-	0,1 g
70	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 481,708 y = 255,051 z = 41,477	1 kpl	-	0,2 g
71	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 481,828 y = 255,341 z = 41,465	1 kpl	-	0,2 g

Ruutu 482 / 254**Kerros 3**

72	<u>Kivilaji-iskos</u> x = 482,004 y = 254,833 z = 41,424	1 kpl	-	2,2 g
73	<u>Kivilaji-iskoksia</u> x = 482,176 y = 254,955 z = 41,425	4 kpl	-	0,4 g

ALUE 7 C**Ruutu 482 / 255****Kerros 3**

74 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,3 g
x = 482,068 y = 255,102 z = 41,427

75 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 482,107 y = 255,437 z = 41,412

Ruutu 483 / 253**Kerros 3**

76 Kivilaji-iskos 1 kpl - 1,9 g
x = 483,568 y = 253,114 z = 41,524

Ruutu 479 / 254**Kerros 4**

77 Kivilaji-iskos 1 kpl - 2,2 g
x = 479,004 y = 254,073 z = 41,3

ALUE7 C**Ruutu 478 / 247****Kerros 1**

78 Kvartsiitti-iskos 2 kpl - 40,2 g
x = 478,09 y = 257,95 z = 41,38

ALUE 7 C**Ruutu 485 / 253****Kerros 2**

79 Kvartsiitti-iskos 1 kpl - 1,8 g
x = 485,451 y = 253,721 z = 41,642

Ruutu 480 / 254**Kerros 3**

80 Kvartsiitti-iskos 1 kpl - 40,8 g
x = 480,719 y = 254,386 z = 41,452

ALUE 7 C**Ruutu 480 / 253****Kerros 2**

81 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,5 g
x = 480,888 y = 253,82 z = 41,463

Ruutu 480 / 254**Kerros 2**

82 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 3,2 g
Joko erittäin huonolaatuista kvartsia tai jotakin muuta kivilajia
x = 480,556 y = 254,219 z = 41,458

83 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1 g
x = 480,727 y = 254,392 z = 41,452

Ruutu 481 / 253**Kerros 2**

84 Kvartsi-iskos 1 kpl - 2,3 g
x = 481,398 y = 253,638 z = 41,485

85 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 2,3 g
x = 481,488 y = 253,775 z = 41,487

Ruutu 481 / 254**Kerros 2**

86 Kvartsi-iskos 1 kpl - 2,3 g
x = 481,473 y = 254,142 z = 41,482

87 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 0,1 g
x = 481,524 y = 254,622 z = 41,474

Ruutu 485 / 253**Kerros 2**

88 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g
x = 485,847 y = 253,831 z = 41,585

ALUE 7 C**Ruutu 478 / 253****Kerros 3**

89 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 478,159 y = 255,24 z = 41,342

Ruutu 480 / 253**Kerros 3**

90 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,4 g
x = 480,855 y = 253,898 z = 41,383

Ruutu 481 / 254**Kerros 3**

91 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,5 g
x = 481,17 y = 254,256 z = 41,397

Ruutu 481 / 253**Kerros 3**

92 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,4 g
x = 481,568 y = 253,615 z = 41,423

Ruutu 485 / 253**Kerros 3**

93 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,2 g
x = 485,807 y = 253,311 z = 41,584

Ruutu 483 / 254**Kerros 4**

94 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,4 g
x = 483,623 y = 254,482 z = 41,39

Ruutu 478 / 256**Kerros 2**

95 Palanutta luuta 4 kpl - 0,05 g
x = 478,191 y = 256,198 z = 41,388

ALUE 7 C**Ruutu 478 / 256****Kerros 2**

96 Palanutta luuta 1 kpl - 0,05 g
x = 478,318 y = 256,243 z = 41,377

97 Palanutta luuta 4 kpl - 0,05 g
x = 478,754 y = 256,16 z = 41,365

Ruutu 480 / 256**Kerros 2**

98 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 480,522 y = 256,292 z = 41,397

Ruutu 480 / 255**Kerros 2**

99 Palanutta luuta 1 kpl - 0,7 g
x = 480,165 y = 255,11 z = 41,42

Ruutu 480 / 254**Kerros 2**

100 Palanutta luuta 3 kpl - 1,9 g
x = 480,905 y = 254,909 z = 41,456

101 Palanutta luuta 1 kpl - 2,9 g
x = 480,953 y = 254,739 z = 41,463

Ruutu 481 / 254**Kerros 2**

102 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 481,076 y = 254,409 z = 41,476

103 Palanutta luuta 2 kpl - 0,3 g
x = 481,078 y = 254,376 z = 41,465

104 Palanutta luuta 1 kpl - 1,4 g
x = 481,08 y = 254,201 z = 41,47

ALUE 7 C**Ruutu 481 / 254****Kerros 2**

105	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,126 y = 254,324 z = 41,473	1 kpl - 3,8 g
106	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,295 y = 254,383 z = 41,475	36 kpl - 6,7 g
107	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,451 y = 254,19 z = 41,484	29 kpl - 5,6 g
108	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,505 y = 254,57 z = 41,473	9 kpl - 1,3 g
109	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,553 y = 254,836 z = 41,472	9 kpl - 4,8 g
110	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,591 y = 254,295 z = 41,48	2 kpl - 0,6 g

Ruutu 483 / 253**Kerros 2**

111	<u>Palanutta luuta</u> x = 483,078 y = 253,354 z = 41,597	1 kpl - 0,6 g
112	<u>Palanutta luuta</u> x = 483,227 y = 253,163 z = 41,609	1 kpl - 0,05 g
113	<u>Palanutta luuta</u> x = 483,762 y = 253,085 z = 41,626	2 kpl - 0,05 g

Ruutu 485 / 253**Kerros 2**

114	<u>Palanutta luuta</u> x = 485,543 y = 253,454 z = 41,636	1 kpl - 0,05 g
-----	--	----------------

ALUE 7 C**Ruutu 478 / 256****Kerros 3**

115 Palanutta luuta 2 kpl - 0,05 g
x = 478,892 y = 256,279 z = 41,318

Ruutu 480 / 254**Kerros 3**

116 Palanutta luuta 1 kpl - 0,05 g
x = 480,708 y = 253,99 z = 41,453

Ruutu 480 / 253**Kerros 3**

117 Palanutta luuta 1 kpl - 0,05 g
x = 480,767 y = 253,894 z = 41,384

Ruutu 480 / 254**Kerros 3**

118 Palanutta luuta 5 kpl - 0,1 g
x = 480,112 y = 254,69 z = 41,354

119 Palanutta luuta 4 kpl - 0,3 g
x = 480,22 y = 254,984 z = 41,344

120 Palanutta luuta 3 kpl - 0,1 g
x = 480,512 y = 254,74 z = 41,364

121 Palanutta luuta 4 kpl - 0,2 g
x = 480,65 y = 254,902 z = 41,367

122 Palanutta luuta 9 kpl - 0,9 g
x = 480,693 y = 254,342 z = 41,386

123 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 480,755 y = 254,372 z = 41,45

124 Palanutta luuta 1 kpl - 0,2 g
x = 480,758 y = 254,545 z = 41,458

ALUE 7 C**Ruutu 480 / 254****Kerros 3**

125 Palanutta luuta 10 kpl - 0,3 g
x = 480,767 y = 254,208 z = 41,385

126 Palanutta luuta 2 kpl - 0,4 g
x = 480,855 y = 254,18 z = 41,394

127 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 480,986 y = 254,31 z = 41,396

Ruutu 480 / 255**Kerros 3**

128 Palanutta luuta 1 kpl - 0,05 g
x = 480,927 y = 255,417 z = 41,356

Ruutu 481 / 263**Kerros 3**

129 Palanutta luuta 2 kpl - 0,2 g
x = 481,388 y = 253,973 z = 41,417

Ruutu 481 / 253**Kerros 3**

130 Palanutta luuta 3 kpl - 0,1 g
x = 481,454 y = 253,839 z = 41,418

131 Palanutta luuta 3 kpl - 0,3 g
x = 481,482 y = 253,912 z = 41,412

132 Palanutta luuta 3 kpl - 0,2 g
x = 481,643 y = 253,759 z = 41,412

133 Palanutta luuta 2 kpl - 0,2 g
x = 481,98 y = 253,264 z = 41,464

ALUE 7 C

Ruutu 481 / 254

Kerros 3

134	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,012 y = 254,225 z = 41,398	1 kpl -	0,05 g
135	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,043 y = 254,356 z = 41,394	1 kpl -	0,05 g
136	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,097 y = 254,26 z = 41,388	25 kpl -	2,2 g
137	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,288 y = 254,502 z = 41,461	1 kpl -	0,05 g
138	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,294 y = 254,283 z = 41,389	4 kpl -	0,4 g
139	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,307 y = 254,088 z = 41,407	1 kpl -	0,05 g
140	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,368 y = 254,69 z = 41,462	1 kpl -	1,9 g
141	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,385 y = 254,597 z = 41,466	1 kpl -	0,1 g
142	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,446 y = 254,669 z = 41,463	1 kpl -	0,1 g
143	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,447 y = 254,327 z = 41,394	19 kpl -	1,6 g
144	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,451 y = 254,132 z = 41,403	1 kpl -	0,05 g
145	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,473 y = 254,573 z = 41,395	7 kpl -	0,4 g

ALUE 7 C**Ruutu 481 / 254****Kerros 3**

146	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,608 y = 254,289 z = 41,455	1 kpl - 0,05 g
147	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,634 y = 254,876 z = 41,394	5 kpl - 1,2 g
148	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,665 y = 254,255 z = 41,398	3 kpl - 0,3 g
149	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,677 y = 254,779 z = 41,401	5 kpl - 1,2 g
150	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,68 y = 254,712 z = 41,403	1 kpl - 0,2 g
151	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,872 y = 254,446 z = 41,419	1 kpl - 0,2 g
152	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,989 y = 254,813 z = 41,425	3 kpl - 0,2 g

Ruutu 482 / 254**Kerros 3**

153	<u>Palanutta luuta</u> x = 481,998 y = 254,311 z = 41,422	1 kpl - 0,1 g
-----	--	---------------

Ruutu 482 / 253**Kerros 3**

154	<u>Palanutta luuta</u> x = 482,394 y = 253,153 z = 41,488	5 kpl - 0,2 g
155	<u>Palanutta luuta</u> x = 482,432 y = 253,421 z = 41,486	3 kpl - 0,1 g
156	<u>Palanutta luuta</u> x = 482,47 y = 253,79 z = 41,482	2 kpl - 0,1 g

ALUE 7 C**Ruutu 482 / 253****Kerros 3**

157 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 482,484 y = 253,04 z = 41,503

158 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 482,75 y = 253,167 z = 41,501

159 Palanutta luuta 2 kpl - 0,1 g
x = 482,985 y = 253,112 z = 41,514

Ruutu 482 / 254**Kerros 3**

160 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 482,948 y = 254,837 z = 41,46

Ruutu 482 / 255**Kerros 3**

161 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 482,159 y = 255,454 z = 41,413

162 Palanutta luuta 1 kpl - 0,07 g
x = 482,532 y = 255,685 z = 41,422

Ruutu 483 / 253**Kerros 3**

163 Palanutta luuta 2 kpl - 0,3 g
x = 483,165 y = 253,126 z = 41,521

164 Palanutta luuta 8 kpl - 0,9 g
x = 483,172 y = 253,305 z = 41,52

165 Palanutta luuta 14 kpl - 1,7 g
x = 483,417 y = 253,034 z = 41,521

166 Palanutta luuta 1 kpl - 0,3 g
x = 483,435 y = 253,995 z = 41,474

ALUE 7 C**Ruutu 483 / 253****Kerros 3**

167 Palanutta luuta 2 kpl - 0,2 g
x = 483,581 y = 253,12 z = 41,524

168 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 483,776 y = 253,342 z = 41,519

Ruutu 481 / 252**Kerros 4**

169 Palanutta luuta 1 kpl - 0,2 g
x = 481,194 y = 252,922 z = 41,372

Ruutu 481 / 254**Kerros 4**

170 Palanutta luuta 1 kpl - 0,01 g
x = 481,686 y = 254,313 z = 41,318

171 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 481,687 y = 254,09 z = 41,324

Ruutu 482 / 253**Kerros 4**

172 Palanutta luuta 1 kpl - 0,7 g
x = 482,496 y = 253,304 z = 41,384

Ruutu 479 / 254**Kerros 3**

173 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 479,131 y = 254,67 z = 41,342

Ruutu 479 / 255**Kerros 3**

174 Punamultaa 2 kpl - 0,1 g
x = 479,169 y = 255,123 z = 41,334

ALUE 7 C**Ruutu 480 / 253****Kerros 3**

175 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 480,594 y = 253,922 z = 41,385

Ruutu 480 / 254**Kerros 3**

176 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 480,61 y = 254,989 z = 41,364

177 Punamultaa 1 kpl - 0,1 g
x = 480,711 y = 254,435 z = 41,391

Ruutu 481 / 253**Kerros 3**

178 Punamultaa 3 kpl - 0,5 g
x = 481,556 y = 253,609 z = 41,423

179 Punamultaa 2 kpl - 0,2 g
x = 481,987 y = 253,258 z = 41,463

Ruutu 481 / 254**Kerros 3**

180 Punamultaa 1 kpl - 0,07 g
x = 481,509 y = 254,565 z = 41,399

181 Punamultaa 1 kpl - 0,1 g
x = 481,657 y = 255,318 z = 41,395

Ruutu 482 / 254**Kerros 3**

182 Punamultaa 2 kpl - 0,2 g
x = 482,037 y = 254,293 z = 41,422

ALUE 7 C**Ruutu 480 / 254****Kerros 4**

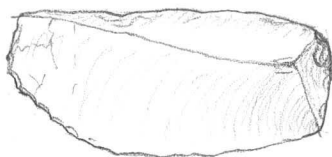
183 Punamultaa 1 kpl - 0,07 g
x = 480,907 y = 254,811 z = 41,373

Alue 7 D**Ruutu 492 / 254****Kerros 2**

184 Esineen katkelma 1 kpl - 0,05 g
Materiaali tunnistamaton. Luuta? Metallia? Pieni levenevä ja
kaareva suorakaide, jonka keskellä porattu reikä.
Mitat 7 x 4 x 1 mm.
x = 492,413 y = 245,836 z = 41,824

Ruutu 489 / 248**Kerros 4**

185 Esineen katkelma 1 kpl - 10,8 g
Kvartsiittiveitsi? Reuna retusoitu.
Mitat 42 x 20 x 15 mm.
x = 489,396 y = 248,834 z = 41,734



1:1 Jos

Ruutu 486 / 250**Kerros 3**

186 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,2 g
x = 486,624 y = 250,044 z = 41,781

Alue 7 D**Ruutu 486 / 251****Kerros 3**

187 Kivilaji-iskos 1 kpl - 3,2 g
x = 486,793 y = 251,422 z = 41,701

Ruutu 490 / 247**Kerros 3**

188 Kivilaji-iskoksia 2 kpl - 1,5 g
x = 490,325 y = 247,262 z = 41,78

Ruutu 490 / 251**Kerros 3**

189 Kivilaji-iskoksia 2 kpl - 2,2 g
x = 490,02 y = 251,535 z = 41,462

Ruutu 486 / 249**Kerros 4**

190 Kivilaji-iskos 1 kpl - 29,3 g
x = 486,673 y = 249,389 z = 41,746

191 Kivilaji-iskos 1 kpl - 1,8 g
x = 486,72 y = 249,298 z = 41,742

Ruutu 486 / 250**Kerros 4**

192 Kivilaji-iskos 1 kpl - 1,8 g
x = 486,818 y = 250,849 z = 41,672

Ruutu 487 / 249**Kerros 4**

193 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,3 g
x = 487,894 y = 249,982 z = 41,735

Alue 7 D**Ruutu 493 / 243****Kerros 4**

194 Kivilaji-iskos 1 kpl - 56,4 g
x = 493,287 y = 243,556 z = 41,668

Ruutu 491 / 245**Kerros 2**

195 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,6 g
x = 491,655 y = 245,994 z = 41,724

Ruutu 491 / 246**Kerros 2**

196 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 1,1 g
x = 491,326 y = 246,363 z = 41,748

197 Kvartsi-iskoksia 6 kpl - 2,1 g
x = 491,925 y = 246,16 z = 41,715

Ruutu 492 / 246**Kerros 2**

198 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,4 g
x = 492,304 y = 246,236 z = 41,757

Ruutu 486 / 250**Kerros 3**

199 Kvartsi-iskos 1 kpl - 2,2 g
x = 486,581 y = 250,053 z = 41,784

200 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 486,813 y = 250,579 z = 41,753

201 Kvartsi-iskos 1 kpl - 2,7 g
x = 486,879 y = 250,937 z = 41,718

Alue 7 D**Ruutu 486 / 251****Kerros 3**

202 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 0,4 g
x = 486,787 y = 251,414 z = 41,702

203 Kvartsi-iskoksia 7 kpl - 2,2 g
x = 486,826 y = 251,041 z = 41,722

Ruutu 487 / 249**Kerros 3**

204 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 487,19 y = 249,912 z = 41,794

205 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 487,863 y = 249,761 z = 41,814

Ruutu 487 / 250**Kerros 3**

206 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 487,116 y = 250,955 z = 41,722

207 Kvartsi-iskos 1 kpl - 9,6 g
x = 487,125 y = 250,117 z = 41,781

208 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,4 g
x = 487,152 y = 250,4 z = 41,762

209 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 0,4 g
x = 487,206 y = 250,518 z = 41,748

210 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 487,223 y = 250,691 z = 41,745

211 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 0,7 g
x = 487,243 y = 250,62 z = 41,743

212 Kvartsi-iskoksia 8 kpl - 2,6 g
x = 487,319 y = 250,246 z = 41,781

Alue 7 D**Ruutu 487 / 250****Kerros 3**

213	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 487,326 y = 250,196 z = 41,781	1 kpl	-	0,1 g
214	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 487,379 y = 250,841 z = 41,727	1 kpl	-	1,2 g
215	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 487,43 y = 250,64 z = 41,736	1 kpl	-	0,05 g
216	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 487,624 y = 250,385 z = 41,772	1 kpl	-	0,2 g
217	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 487,884 y = 250,678 z = 41,758	1 kpl	-	0,05 g

Ruutu 487 / 252**Kerros 3**

218	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 487,312 y = 252,121 z = 41,612	1 kpl	-	31,1 g
-----	--	-------	---	--------

Ruutu 488 / 248**Kerros 3**

219	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 488,035 y = 248,71 z = 41,83	1 kpl	-	0,5 g
220	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,13 y = 248,844 z = 41,819	2 kpl	-	14,1 g
221	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 488,324 y = 248,481 z = 41,818	1 kpl	-	0,2 g
222	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,47 y = 248,612 z = 41,815	2 kpl	-	0,2 g
223	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 488,622 y = 248,387 z = 41,819	1 kpl	-	0,1 g

Alue 7 D**Ruutu 488 / 248****Kerros 3**

224 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 1,7 g
x = 488,889 y = 248,513 z = 41,803

Ruutu 488 / 249**Kerros 3**

225 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 488,924 y = 249,69 z = 41,767

Ruutu 488 / 250**Kerros 3**

226 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 0,6 g
x = 488,681 y = 250,251 z = 41,755

Ruutu 489 / 248**Kerros 3**

227 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g
x = 489,45 y = 248,969 z = 41,796

Ruutu 490 / 247**Kerros 3**

228 Kvartsi-iskos 1 kpl - 2,5 g
x = 490,373 y = 247,433 z = 41,771

229 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 0,4 g
x = 490,471 y = 247,342 z = 41,767

230 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 3,2 g
x = 490,608 y = 247,74 z = 41,709

231 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g
x = 490,882 y = 247,242 z = 41,71

Alue 7 D**Ruutu 490 / 248****Kerros 3**

232 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,5 g
x = 490,129 y = 248,157 z = 41,765

233 Kvartsi-iskos 1 kpl - 16,7 g
x = 490,461 y = 248,096 z = 41,698

Ruutu 490 / 249**Kerros 3**

234 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,2 g
x = 490,271 y = 249,166 z = 41,658

Ruutu 491 / 246**Kerros 3**

235 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g
x = 491,365 y = 246,716 z = 41,71

236 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 491,827 y = 246,365 z = 41,69

Ruutu 491 / 247**Kerros 3**

237 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 491,02 y = 247,001 z = 41,717

238 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,2 g
x = 491,146 y = 247,161 z = 41,683

239 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 491,602 y = 247,178 z = 41,638

Ruutu 492 / 247**Kerros 3**

240 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,2 g
x = 492,027 y = 247,036 z = 41,63

Alue 7 D**Ruutu 486 / 248****Kerros 4**

241 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,6 g
x = 486,83 y = 248,692 z = 41,775

Ruutu 486 / 250**Kerros 4**

242 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g
x = 486,68 y = 250,431 z = 41,696

243 Kvartsi-iskoksia 5 kpl - 1,2 g
x = 486,746 y = 250,882 z = 41,671

244 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 0,5 g
x = 486,86 y = 250,573 z = 41,684

245 Kvartsi-iskoksia 1 kpl - 0,5 g
x = 486,822 y = 250,644 z = 41,681

246 Kvartsi-iskoksia 9 kpl - 1 g
x = 486,915 y = 250,943 z = 41,663

Ruutu 487 / 247**Kerros 4**

247 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,9 g
x = 487,58 y = 247,624 z = 41,813

Ruutu 487 / 248**Kerros 4**

248 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 487,542 y = 248,252 z = 41,796

249 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 1,5 g
x = 487,852 y = 248,495 z = 41,789

Alue 7 D**Ruutu 487 / 250****Kerros 4**

250 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,7 g
x = 487,76 y = 250,307 z = 41,71

Ruutu 488 / 247**Kerros 4**

251 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 5,8 g
x = 488,976 y = 247,756 z = 41,795

252 Kvartsi-iskoksia 4 kpl - 0,3 g
x = 488,991 y = 247,644 z = 41,791

Ruutu 488 / 248**Kerros 4**

253 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 6 g
x = 488,275 y = 248,533 z = 41,796

254 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,4 g
x = 488,305 y = 248,983 z = 41,772

255 Kvartsi-iskos 1 kpl - 3 g
x = 488,364 y = 248,828 z = 41,776

256 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 0,2 g
x = 488,404 y = 248,574 z = 41,793

257 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 0,7 g
x = 488,572 y = 248,509 z = 41,785

258 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g
x = 488,766 y = 248,659 z = 41,771

259 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g
x = 488,839 y = 248,273 z = 41,779

260 Kvartsi-iskoksia 9 kpl - 2,6 g
x = 488,9 y = 248,731 z = 41,758

Alue 7 D**Ruutu 488 / 248****Kerros 4**

261 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 8,6 g
x = 488,972 y = 248,525 z = 41,767

262 Kvartsi-iskoksia 5 kpl - 2,8 g
x = 488,992 y = 248,304 z = 41,766

Ruutu 488 / 249**Kerros 4**

263 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,1 g
x = 488,558 y = 249,292 z = 41,742

264 Kvartsi-iskos 1 kpl - 2,1 g
x = 488,423 y = 249,808 z = 41,723

Ruutu 489 / 247**Kerros 4**

265 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 489,45 y = 247,397 z = 41,775

266 Kvartsi-iskos 1 kpl - 5,4 g
x = 489,46 y = 247,569 z = 41,771

267 Kvartsi-iskos 1 kpl - 8,7 g
x = 489,564 y = 247,603 z = 41,771

268 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 15,8 g
x = 489,706 y = 247,353 z = 41,762

269 Kvartsi-iskoksia 8 kpl - 11 g
x = 489,75 y = 247,708 z = 41,76

270 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 489,798 y = 247,984 z = 41,738

Alue 7 D**Ruutu 489 / 248****Kerros 4**

271	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 489,138 y = 248,288 z = 41,757	6 kpl	-	11,6 g
272	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 489,196 y = 248,069 z = 41,769	1 kpl	-	0,5 g
273	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 489,22 y = 248,389 z = 41,764	1 kpl	-	0,1 g
274	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 489,287 y = 248,613 z = 41,747	6 kpl	-	1,6 g
275	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 489,481 y = 248,155 z = 41,751	5 kpl	-	0,8 g
276	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 489,559 y = 248,901 z = 41,719	3 kpl	-	1,9 g
277	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 489,577 y = 248,391 z = 41,74	1 kpl	-	0,4 g
278	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 489,644 y = 248,99 z = 41,718	2 kpl	-	0,4 g
279	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 489,666 y = 248,377 z = 41,735	2 kpl	-	8,6 g

Ruutu 490 / 246**Kerros 4**

280	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 490,097 y = 246,095 z = 41,811	2 kpl	-	0,3 g
281	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 490,339 y = 246,183 z = 41,778	1 kpl	-	1 g

Alue 7 D**Ruutu 489 / 248****Kerros 4**

282 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 3,3 g
x = 489,69 y = 248,08 z = 41,74

283 Kvartsi-iskoksia 4 kpl - 0,7 g
x = 489,87 y = 248,47 z = 41,74

Ruutu 490 / 246**Kerros 4**

284 Kvartsi-iskoksia 1 kpl - 0,1 g
x = 490,06 y = 246,54 z = 41,74

285 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g
x = 490,587 y = 246,268 z = 41,736

Ruutu 490 / 248**Kerros 4**

286 Kvartsi-iskoksia 9 kpl - 1,5 g
x = 490,002 y = 248,056 z = 41,709

287 Kvartsi-iskoksia 13 kpl - 5,1 g
x = 490,013 y = 248,297 z = 41,703

288 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 0,8 g
x = 490,301 y = 248,37 z = 41,648

289 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 0,2 g
x = 490,304 y = 248,08 z = 41,657

Ruutu 490 / 246**Kerros 4**

290 Kvartsi-iskos 1 kpl - 12,5 g
x = 490,249 y = 246,622 z = 41,759

Alue 7 D**Ruutu 491 / 245****Kerros 4**

291 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,8 g
x = 491,948 y = 245,918 z = 41,643

Ruutu 492 / 245**Kerros 4**

292 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,3 g
x = 492,082 y = 245,381 z = 41,652

293 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 1 g
x = 492,379 y = 245,712 z = 41,72

294 Kvartsi-iskoksia 7 kpl - 1 g
x = 492,45 y = 245,704 z = 41,711

295 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 492,475 y = 245,972 z = 41,691

296 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 0,8 g
x = 492,971 y = 245,277 z = 41,725

297 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 492,942 y = 245,716 z = 41,71

Ruutu 492 / 246**Kerros 4**

298 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 0,6 g
x = 492,481 y = 246,43 z = 41,613

299 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 1,9 g
x = 492,577 y = 246,094 z = 41,683

300 Kvartsi-iskoksia 5 kpl - 2,2 g
x = 492,839 y = 246,011 z = 41,687

Alue 7 D**Ruutu 493 / 245****Kerros 4**

301 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,05 g
x = 493,362 y = 245,259 z = 41,714

Ruutu 493 / 246**Kerros 4**

302 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 493,145 y = 246,057 z = 41,669

Ruutu 486 / 250**Kerros 5**

303 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 0,4 g
x = 486,701 y = 250,609 z = 41,609

Ruutu 487 / 247**Kerros 5**

304 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g
x = 487,777 y = 247,909 z = 41,734

Ruutu 487 / 248**Kerros 5**

305 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,7 g
x = 487,763 y = 248,465 z = 41,708

306 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 487,796 y = 248,189 z = 41,719

307 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 1 g
x = 487,855 y = 248,351 z = 41,76

Ruutu 488 / 247**Kerros 5**

308 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,05 g
x = 488,071 y = 247,252 z = 41,759

Alue 7 D

Ruutu 488 / 247

Kerros 5

309	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,107 y = 247,861 z = 41,73	2 kpl - 0,3 g
310	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,171 y = 247,979 z = 41,725	13 kpl - 14,1 g
311	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,249 y = 247,592 z = 41,726	2 kpl - 0,3 g
312	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,323 y = 247,538 z = 41,718	20 kpl - 4,7 g
313	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,356 y = 247,825 z = 41,721	19 kpl - 10,6 g
314	<u>Kvartsikaavin</u> x = 488,356 y = 247,825 z = 41,721	1 kpl - 3,2 g
315	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,366 y = 247,273 z = 41,733	1 kpl - 0,05 g
316	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,549 y = 247,83 z = 41,721	9 kpl - 6,4 g
317	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,707 y = 247,809 z = 41,714	5 kpl - 1,7 g
318	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,756 y = 247,635 z = 41,706	46 kpl - 24,8 g
319	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,885 y = 247,439 z = 41,707	2 kpl - 0,3 g
320	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,9 y = 247,851 z = 41,709	10 kpl - 6,6 g

Alue 7 D**Ruutu 488 / 248****Kerros 5**

321	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,165 y = 248,121 z = 41,714	4 kpl -	14,2 g
322	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,328 y = 248,05 z = 41,714	15 kpl -	9,3 g
323	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,397 y = 248,31 z = 41,741	2 kpl -	0,7 g
324	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,466 y = 248,012 z = 41,713	2 kpl -	2,2 g
325	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,813 y = 248,042 z = 41,708	16 kpl -	9,2 g

Ruutu 488 / 249**Kerros 5**

326	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,307 y = 249,024 z = 41,688	4 kpl -	1 g
327	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 488,448 y = 249,507 z = 41,668	1 kpl -	0,07 g
328	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 488,562 y = 249,618 z = 41,668	1 kpl -	0,2 g
329	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,583 y = 249,066 z = 41,691	8 kpl -	2,5 g
330	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 488,913 y = 249,315 z = 41,67	12 kpl -	2 g

Ruutu 489 / 247**Kerros 5**

331	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 489,027 y = 247,68 z = 41,7	15 kpl -	7,4 g
-----	--	----------	-------

Alue 7 D**Ruutu 489 / 248****Kerros 5**

332	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 489,519 y = 247,851 z = 41,69	5 kpl -	2,2 g
333	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 489,002 y = 248,436 z = 41,715	1 kpl -	0,7 g
334	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 489,039 y = 248,744 z = 41,688	1 kpl -	0,2 g
335	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 489,363 y = 248,2 z = 41,687	5 kpl -	0,5 g

Ruutu 489 / 250**Kerros 5**

336	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 489 y = 250,467 z = 41,565	1 kpl -	0,5 g
-----	--	---------	-------

Ruutu 492 / 244**Kerros 5**

337	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 492,709 y = 244,683 z = 41,657	1 kpl -	0,1 g
-----	--	---------	-------

Ruutu 493 / 243**Kerros 5**

338	<u>Kvartsi-iskos</u> x = 493,68 y = 243,508 z = 41,59	1 kpl -	0,3 g
-----	--	---------	-------

Ruutu 493 / 244**Kerros 5**

339	<u>Kvartsi-iskoksia</u> x = 493,73 y = 244,55 z = 41,627	2 kpl -	0,3 g
-----	---	---------	-------

Alue 7 D**Ruutu 489 / 247****Kerros 5**

340 Kvartsi-iskoksia 8 kpl - 1,6 g
x = 489,285 y = 247,632 z = 41,71

Ruutu 488 / 247**Kerros 6**

341 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g
x = 488,151 y = 247,719 z = 41,651

342 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
x = 488,376 y = 247,927 z = 41,651

343 Kvartsi-iskos 1 kpl - 2,5 g
x = 488,468 y = 247,577 z = 41,651

Ruutu 490 / 246**Kerros 2**

344 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 490,939 y = 246,099 z = 41,753

Ruutu 490 / 247**Kerros 2**

345 Palanutta luuta 8 kpl - 0,5 g
x = 490,857 y = 247,428 z = 41,751

Ruutu 491 / 245**Kerros 2**

346 Palanutta luuta 16 kpl - 0,6 g
x = 491,732 y = 245,98 z = 41,721

Ruutu 491 / 246**Kerros 2**

347 Palanutta luuta 3 kpl - 0,2 g
x = 491,097 y = 246,414 z = 41,756

Alue 7 D**Ruutu 491 / 246****Kerros 2**

348	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,118 y = 246,458 z = 41,771	5 kpl - 0,3 g
349	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,149 y = 246,099 z = 41,737	7 kpl - 0,1 g
350	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,239 y = 246,303 z = 41,739	9 kpl - 0,5 g
351	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,284 y = 246,502 z = 41,747	5 kpl - 0,1 g
352	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,343 y = 246,099 z = 41,732	4 kpl - 0,05 g
353	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,349 y = 246,469 z = 41,741	4 kpl - 0,2 g
354	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,357 y = 246,311 z = 41,749	16 kpl - 1 g
355	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,386 y = 246,767 z = 41,73	1 kpl - 0,01 g
356	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,472 y = 246,009 z = 41,722	1 kpl - 0,01 g
357	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,479 y = 246,207 z = 41,736	2 kpl - 0,1 g
358	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,495 y = 246,524 z = 41,727	6 kpl - 0,1 g
359	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,498 y = 246,416 z = 41,729	3 kpl - 0,1 g

Alue 7 D**Ruutu 491 / 246****Kerros 2**

360	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,587 y = 246,795 z = 41,716	4 kpl -	0,4 g
361	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,593 y = 246,443 z = 41,725	2 kpl -	0,4 g
362	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,779 y = 246,089 z = 41,719	1 kpl -	0,01 g

Ruutu 492 / 246**Kerros 2**

363	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,447 y = 246,254 z = 41,769	2 kpl -	0,01 g
364	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,001 y = 246,063 z = 41,727	2 kpl -	0,06 g
365	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,12 y = 246,427 z = 41,723	2 kpl -	0,1 g
366	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,713 y = 246,861 z = 41,717	3 kpl -	0,01 g

Ruutu 486 / 250**Kerros 3**

367	<u>Palanutta luuta</u> x = 486,621 y = 250,039 z = 41,781	3 kpl -	0,3 g
368	<u>Palanutta luuta</u> x = 486,675 y = 250,131 z = 41,768	1 kpl -	0,4 g
369	<u>Palanutta luuta</u> x = 486,808 y = 250,556 z = 41,751	37 kpl -	4,8 g
370	<u>Palanutta luuta</u> x = 486,9 y = 250,168 z = 41,775	2 kpl -	0,5 g

Alue 7 D**Ruutu 486 / 251****Kerros 3**

371 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 486,774 y = 251,035 z = 41,729

372 Palanutta luuta 3 kpl - 0,2 g
x = 486,785 y = 251,419 z = 41,702

Ruutu 487 / 250**Kerros 3**

373 Palanutta luuta 3 kpl - 1,3 g
x = 487,221 y = 250,684 z = 41,738

374 Palanutta luuta 35 kpl - 2,1 g
x = 487,23 y = 250,681 z = 41,746

375 Palanutta luuta 2 kpl - 0,2 g
x = 487,233 y = 250,575 z = 41,741

376 Palanutta luuta 7 kpl - 0,9 g
x = 487,275 y = 250,378 z = 41,766

377 Palanutta luuta 24 kpl - 3,8 g
x = 487,337 y = 250,197 z = 41,778

378 Palanutta luuta 26 kpl - 0,8 g
x = 487,595 y = 250,345 z = 41,766

379 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 487,617 y = 250,376 z = 41,782

380 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 487,696 y = 250,732 z = 41,751

381 Palanutta luuta 3 kpl - 0,3 g
x = 487,701 y = 250,578 z = 41,765

Alue 7 D**Ruutu 487 / 250****Kerros 3**

382 Palanutta luuta 12 kpl - 0,6 g
x = 487,709 y = 250,643 z = 41,764

383 Palanutta luuta 6 kpl - 0,7 g
x = 487,853 y = 250,614 z = 41,766

Ruutu 488 / 248**Kerros 3**

384 Palanutta luuta 2 kpl - 0,2 g
x = 488,322 y = 248,478 z = 41,818

385 Palanutta luuta 1 kpl - 0,3 g
x = 488,357 y = 248,751 z = 41,814

386 Palanutta luuta 2 kpl - 0,1 g
x = 488,463 y = 248,631 z = 41,815

387 Palanutta luuta 1 kpl - 0,01 g
x = 488,627 y = 248,405 z = 41,817

388 Palanutta luuta 1 kpl - 0,2 g
x = 488,651 y = 248,688 z = 41,812

389 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 488,762 y = 248,919 z = 41,796

390 Palanutta luuta 5 kpl - 0,7 g
x = 488,771 y = 248,868 z = 41,795

391 Palanutta luuta 1 kpl - 0,4 g
x = 488,78 y = 248,642 z = 41,812

392 Palanutta luuta 3 kpl - 0,6 g
x = 488,834 y = 248,467 z = 41,819

Alue 7 D**Ruutu 488 / 249****Kerros 3**

393 Palanutta luuta 5 kpl - 0,2 g
x = 488,718 y = 249,101 z = 41,801

Ruutu 490 / 246**Kerros 3**

394 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 490,139 y = 246,562 z = 41,856

395 Palanutta luuta 6 kpl - 0,2 g
x = 490,156 y = 246,136 z = 41,879

396 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 490,54 y = 246,252 z = 41,805

397 Palanutta luuta 10 kpl - 0,4 g
x = 490,541 y = 246,973 z = 41,786

398 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 490,557 y = 246,924 z = 41,782

399 Palanutta luuta 1 kpl - 0,01 g
x = 490,664 y = 246,287 z = 41,793

400 Palanutta luuta 2 kpl - 0,6 g
x = 490,667 y = 246,162 z = 41,79

401 Palanutta luuta 1 kpl - 0,2 g
x = 490,715 y = 246,259 z = 41,778

402 Palanutta luuta 1 kpl - 0,2 g
x = 490,83 y = 246,972 z = 41,737

403 Palanutta luuta 17 kpl - 1 g
x = 490,83 y = 246,226 z = 41,755

Alue 7 D**Ruutu 490 / 246****Kerros 3**

404	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,849 y = 246,33 z = 41,767	2 kpl - 0,3 g
405	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,901 y = 246,631 z = 41,746	26 kpl - 3,5 g
406	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,954 y = 246,318 z = 41,749	5 kpl - 0,3 g
407	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,987 y = 246,963 z = 41,724	41 kpl - 3,8 g
408	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,99 y = 246,278 z = 41,734	1 kpl - 0,05 g

Ruutu 490 / 247**Kerros 3**

409	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,596 y = 247,431 z = 41,735	7 kpl - 2,6 g
410	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,615 y = 247,258 z = 41,747	1 kpl - 0,4 g
411	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,658 y = 247,176 z = 41,745	1 kpl - 0,8 g

Ruutu 490 / 251**Kerros 3**

412	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,012 y = 251,56 z = 41,45	2 kpl - 0,2 g
-----	--	---------------

Ruutu 491 / 246**Kerros 3**

413	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,183 y = 246,533 z = 41,725	1 kpl - 0,01 g
-----	--	----------------

Alue 7 D**Ruutu 491 / 246****Kerros 3**

414	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,185 y = 246,699 z = 41,721	2 kpl -	0,05 g
415	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,308 y = 246,555 z = 41,71	2 kpl -	0,05 g
416	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,322 y = 246,569 z = 41,72	2 kpl -	0,1 g
417	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,358 y = 246,641 z = 41,706	10 kpl -	0,9 g
418	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,371 y = 246,748 z = 41,706	25 kpl -	1 g
419	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,388 y = 246,374 z = 41,715	5 kpl -	0,05 g
420	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,389 y = 246,297 z = 41,724	2 kpl -	0,3 g
421	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,551 y = 246,402 z = 41,702	19 kpl -	0,3 g
422	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,62 y = 246,586 z = 41,711	1 kpl -	0,01 g
423	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,766 y = 246,404 z = 41,692	7 kpl -	0,05 g

Ruutu 491 / 247**Kerros 3**

424	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,148 y = 247,108 z = 41,695	4 kpl -	0,6 g
-----	--	---------	-------

Alue 7 D**Ruutu 491 / 247****Kerros 3**

425 Palanutta luuta 3 kpl - 0,05 g
x = 491,198 y = 247,253 z = 41,662

Ruutu 493 / 248**Kerros 3**

426 Palanutta luuta 1 kpl - 0,01 g
x = 493,037 y = 248,748 z = 41,379

Ruutu 486 / 248**Kerros 4**

427 Palanutta luuta 1 kpl - 0,01 g
x = 486,68 y = 248,505 z = 41,767

428 Palanutta luuta 15 kpl - 0,2 g
x = 486,92 y = 248,501 z = 41,787

Ruutu 486 / 249**Kerros 4**

429 Palanutta luuta 3 kpl - 1,1 g
x = 486,747 y = 249,548 z = 41,729

430 Palanutta luuta 2 kpl - 0,2 g
x = 486,82 y = 249,21 z = 41,744

431 Palanutta luuta 6 kpl - 0,4 g
x = 486,916 y = 249,662 z = 41,724

Ruutu 486 / 250**Kerros 4**

432 Palanutta luuta 6 kpl - 0,4 g
x = 486,571 y = 250,362 z = 41,704

433 Palanutta luuta 22 kpl - 1,7 g
x = 486,631 y = 250,183 z = 41,691

Alue 7 D**Ruutu 486 / 250****Kerros 4**

434	<u>Palanutta luuta</u> x = 486,663 y = 250,967 z = 41,668	1 kpl - 0,5 g
435	<u>Palanutta luuta</u> x = 486,67 y = 250,44 z = 41,682	39 kpl - 3,8 g
436	<u>Palanutta luuta</u> x = 486,696 y = 250,564 z = 41,697	12 kpl - 1,8 g
437	<u>Palanutta luuta</u> x = 486,712 y = 250,41 z = 41,7	22 kpl - 1,8 g
438	<u>Palanutta luuta</u> x = 486,769 y = 250,058 z = 41,706	45 kpl - 3,1 g
439	<u>Palanutta luuta</u> x = 486,783 y = 250,946 z = 41,657	27 kpl - 1,9 g
440	<u>Palanutta luuta</u> x = 486,804 y = 250,6 z = 41,735	1 kpl - 0,1 g
441	<u>Palanutta luuta</u> x = 486,804 y = 250,417 z = 41,689	3 kpl - 0,3 g
442	<u>Palanutta luuta</u> x = 486,811 y = 250,454 z = 41,723	3 kpl - 0,3 g
443	<u>Palanutta luuta</u> x = 486,871 y = 250,612 z = 41,683	2 kpl - 0,5 g
444	<u>Palanutta luuta</u> x = 486,873 y = 250,566 z = 41,684	1 kpl - 0,01 g

Alue 7 D**Ruutu 486 / 251****Kerros 4**

445 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 486,732 y = 251,079 z = 41,66

Ruutu 487 / 248**Kerros 4**

446 Palanutta luuta 4 kpl - 0,2 g
x = 487,018 y = 248,21 z = 41,798

447 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 487,094 y = 248,888 z = 41,779

448 Palanutta luuta 19 kpl - 1,1 g
x = 487,189 y = 248,574 z = 41,8

449 Palanutta luuta 37 kpl - 1,2 g
x = 487,369 y = 248,801 z = 41,771

450 Palanutta luuta 7 kpl - 0,3 g
x = 487,629 y = 248,532 z = 41,791

451 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 487,759 y = 248,189 z = 41,792

452 Palanutta luuta 2 kpl - 0,2 g
x = 487,98 y = 248,634 z = 41,785

Ruutu 487 / 249**Kerros 4**

453 Palanutta luuta 40 kpl - 7,3 g
x = 487,026 y = 249,992 z = 41,761

454 Palanutta luuta 14 kpl - 2,9 g
x = 487,143 y = 249,422 z = 41,733

455 Palanutta luuta 1 kpl - 0,01 g
x = 487,249 y = 249,598 z = 41,742

Alue 7 D

Ruutu 487 / 249

Kerros 4

456	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,275 y = 249,781 z = 41,737	13 kpl - 0,6 g
457	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,359 y = 249,569 z = 41,743	15 kpl - 0,1 g
458	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,476 y = 249,602 z = 41,743	1 kpl - 0,01 g
459	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,532 y = 249,338 z = 41,755	1 kpl - 0,4 g
460	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,662 y = 249,708 z = 41,749	16 kpl - 1,7 g
461	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,756 y = 249,584 z = 41,758	2 kpl - 0,05 g
462	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,822 y = 249,439 z = 41,763	13 kpl - 1,6 g
463	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,824 y = 249,989 z = 41,731	6 kpl - 0,6 g
464	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,855 y = 249,189 z = 41,762	3 kpl - 0,4 g
465	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,861 y = 249,109 z = 41,765	1 kpl - 0,2 g
466	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,877 y = 249,42 z = 41,762	1 kpl - 0,1 g
467	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,978 y = 249,033 z = 41,761	2 kpl - 0,2 g

Alue 7 D**Ruutu 487 / 250****Kerros 4**

468	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,061 y = 250,04 z = 41,72	5 kpl -	0,01 g
469	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,156 y = 250,049 z = 41,723	25 kpl -	0,2 g
470	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,291 y = 250,455 z = 41,698	14 kpl -	1,2 g
471	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,307 y = 250,615 z = 41,689	10 kpl -	1,5 g
472	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,417 y = 250,063 z = 41,731	14 kpl -	1,4 g
473	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,429 y = 250,305 z = 41,703	7 kpl -	0,5 g
474	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,503 y = 250,608 z = 41,695	13 kpl -	0,5 g
475	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,564 y = 250,262 z = 41,708	31 kpl -	2 g
476	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,676 y = 250,46 z = 41,703	34 kpl -	2,4 g
477	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,68 y = 250,986 z = 41,672	2 kpl -	0,2 g
478	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,753 y = 250,19 z = 41,72	16 kpl -	0,6 g
479	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,868 y = 250,308 z = 41,712	11 kpl -	1,6 g

Alue 7 D**Ruutu 487 / 250****Kerros 4**

480 Palanutta luuta 12 kpl - 0,2 g
x = 487,916 y = 250,426 z = 41,71

481 Palanutta luuta 110 kpl - 6,9 g
x = 487,942 y = 250,057 z = 41,729

Ruutu 487 / 251**Kerros 4**

482 Palanutta luuta 3 kpl - 2,5 g
x = 487,359 y = 251,075 z = 41,658

483 Palanutta luuta 11 kpl - 0,9 g
x = 487,987 y = 251,044 z = 41,668

Ruutu 488 / 246**Kerros 4**

484 Palanutta luuta 2 kpl - 0,01 g
x = 488,132 y = 246,982 z = 41,845

485 Palanutta luuta 2 kpl - 0,8 g
x = 488,905 y = 246,872 z = 41,795

486 Palanutta luuta 1 kpl - 0,2 g
x = 488,969 y = 246,098 z = 41,817

487 Palanutta luuta 1 kpl - 0,2 g
x = 488,974 y = 246,641 z = 41,803

Ruutu 488 / 247**Kerros 4**

488 Palanutta luuta 1 kpl - 0,05 g
x = 488,466 y = 247,918 z = 41,804

Alue 7 D**Ruutu 488 / 249****Kerros 4**

489 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 488,013 y = 248,999 z = 41,773

Ruutu 488 / 248**Kerros 4**

490 Palanutta luuta 3 kpl - 0,2 g
x = 488,065 y = 248,937 z = 41,767

491 Palanutta luuta 1 kpl - 0,05 g
x = 488,131 y = 248,258 z = 41,794

492 Palanutta luuta 4 kpl - 0,5 g
x = 488,149 y = 248,523 z = 41,796

493 Palanutta luuta 4 kpl - 1,3 g
x = 488,154 y = 248,815 z = 41,773

494 Palanutta luuta 32 kpl - 5,4 g
x = 488,176 y = 248,864 z = 41,772

495 Palanutta luuta 4 kpl - 5 g
x = 488,179 y = 248,961 z = 41,762

496 Palanutta luuta 1 kpl - 0,7 g
x = 488,246 y = 248,341 z = 41,792

497 Palanutta luuta 11 kpl - 0,5 g
x = 488,249 y = 248,604 z = 41,791

498 Palanutta luuta 9 kpl - 1,8 g
x = 488,252 y = 248,783 z = 41,78

499 Palanutta luuta 2 kpl - 0,3 g
x = 488,27 y = 248,387 z = 41,791

Alue 7 D**Ruutu 488 / 248****Kerros 4**

500	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,271 y = 248,516 z = 41,796	2 kpl - 0,1 g
501	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,279 y = 248,657 z = 41,78	1 kpl - 0,1 g
502	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,3 y = 248,74 z = 41,777	6 kpl - 0,6 g
503	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,303 y = 248,65 z = 41,782	2 kpl - 0,5 g
504	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,403 y = 248,138 z = 41,803	2 kpl - 1 g
505	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,425 y = 248,577 z = 41,794	28 kpl - 2,3 g
506	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,429 y = 248,284 z = 41,791	1 kpl - 0,1 g
507	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,476 y = 248,208 z = 41,798	13 kpl - 0,6 g
508	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,491 y = 248,719 z = 41,78	4 kpl - 1,5 g
509	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,503 y = 248,517 z = 41,784	16 kpl - 3 g
510	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,587 y = 248,922 z = 41,767	3 kpl - 0,3 g
511	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,61 y = 248,392 z = 41,785	11 kpl - 1,6 g

Alue 7 D**Ruutu 488 / 248****Kerros 4**

512	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,638 y = 248,801 z = 41,773	4 kpl - 1,7 g
513	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,7 y = 248,99 z = 41,759	2 kpl - 0,01 g
514	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,82 y = 248,253 z = 41,78	2 kpl - 1,2 g
515	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,866 y = 248,692 z = 41,768	67 kpl - 10,1 g
516	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,972 y = 248,547 z = 41,765	1 kpl - 0,1 g

Ruutu 488 / 249**Kerros 4**

517	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,015 y = 249,885 z = 41,736	1 kpl - 0 g
518	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,074 y = 249,788 z = 41,744	7 kpl - 0,4 g
519	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,19 y = 249,689 z = 41,743	6 kpl - 0,1 g
520	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,305 y = 249,551 z = 41,749	6 kpl - 0,5 g
521	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,697 y = 249,441 z = 41,737	3 kpl - 0,5 g

Ruutu 488 / 250**Kerros 4**

522	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,14 y = 250,515 z = 41,701	2 kpl - 0,4 g
-----	---	---------------

Alue 7 D**Ruutu 489 / 246****Kerros 4**

523 Palanutta luuta 6 kpl - 0,4 g
x = 489,08 y = 246,543 z = 41,804

524 Palanutta luuta 8 kpl - 0,2 g
x = 489,823 y = 246,893 z = 41,766

Ruutu 489 / 247**Kerros 4**

525 Palanutta luuta 1 kpl - 0,01 g
x = 489,452 y = 247,917 z = 41,762

526 Palanutta luuta 31 kpl - 0,2 g
x = 489,629 y = 247,853 z = 41,754

527 Palanutta luuta 18 kpl - 1 g
x = 489,68 y = 247,71 z = 41,761

528 Palanutta luuta 2 kpl - 0,01 g
x = 489,842 y = 247,803 z = 41,747

529 Palanutta luuta 1 kpl - 0,01 g
x = 489,935 y = 247,954 z = 41,735

Ruutu 489 / 248**Kerros 4**

530 Palanutta luuta 21 kpl - 3,3 g
x = 489,004 y = 248,284 z = 41,771

531 Palanutta luuta 7 kpl - 1,8 g
x = 489,113 y = 248,252 z = 41,757

532 Palanutta luuta 5 kpl - 0,05 g
x = 489,229 y = 248,427 z = 41,761

533 Palanutta luuta 2 kpl - 0,01 g
x = 489,268 y = 248,438 z = 41,75

Alue 7 D**Ruutu 489 / 248****Kerros 4**

534	<u>Palanutta luuta</u> x = 489,269 y = 248,638 z = 41,748	27 kpl - 1,6 g
535	<u>Palanutta luuta</u> x = 489,396 y = 248,347 z = 41,727	3 kpl - 0,1 g
536	<u>Palanutta luuta</u> x = 489,46 y = 248,543 z = 41,75	3 kpl - 0,4 g
537	<u>Palanutta luuta</u> x = 489,517 y = 248,627 z = 41,726	2 kpl - 0,1 g
538	<u>Palanutta luuta</u> x = 489,521 y = 248,167 z = 41,747	7 kpl - 1,2 g
539	<u>Palanutta luuta</u> x = 489,543 y = 248,001 z = 41,751	39 kpl - 1 g
540	<u>Palanutta luuta</u> x = 489,666 y = 248,904 z = 41,724	1 kpl - 0,01 g
541	<u>Palanutta luuta</u> x = 489,888 y = 248,47 z = 41,724	2 kpl - 0,1 g
542	<u>Palanutta luuta</u> x = 489,991 y = 248,894 z = 41,701	1 kpl - 0,1 g

Ruutu 490 / 245**Kerros 4**

543	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,744 y = 245,939 z = 41,677	1 kpl - 0,1 g
-----	--	---------------

Ruutu 490 / 246**Kerros 4**

544	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,14 y = 246,165 z = 41,798	21 kpl - 1,3 g
-----	---	----------------

Alue 7 D**Ruutu 490 / 246****Kerros 4**

545	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,146 y = 246,312 z = 41,785	1 kpl - 0,2 g
546	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,164 y = 246,69 z = 41,76	25 kpl - 1,1 g
547	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,213 y = 246,471 z = 41,775	3 kpl - 0,01 g
548	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,243 y = 246,322 z = 41,773	4 kpl - 0,05 g
549	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,334 y = 246,135 z = 41,785	3 kpl - 0,05 g
550	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,399 y = 246,283 z = 41,779	32 kpl - 1,2 g
551	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,478 y = 246,654 z = 41,737	61 kpl - 12,7 g
552	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,486 y = 246,259 z = 41,77	2 kpl - 0,01 g
553	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,62 y = 246,338 z = 41,735	23 kpl - 1,2 g
554	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,63 y = 246,746 z = 41,706	57 kpl - 6,3 g
555	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,76 y = 246,985 z = 41,692	12 kpl - 0,3 g
556	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,789 y = 246,681 z = 41,706	32 kpl - 8,1 g

Alue 7 D**Ruutu 490 / 246****Kerros 4**

557 Palanutta luuta 30 kpl - 1,7 g
x = 490,805 y = 246,705 z = 41,693

558 Palanutta luuta 4 kpl - 1,1 g
x = 490,829 y = 246,638 z = 41,697

559 Palanutta luuta 15 kpl - 0,9 g
x = 490,946 y = 246,74 z = 41,662

Ruutu 488 / 247**Kerros 4**

560 Palanutta luuta 1 kpl - 0,01 g
x = 488,942 y = 247,6 z = 41,796

561 Palanutta luuta 1 kpl - 0,07 g
x = 488,96 y = 247,887 z = 41,792

Ruutu 490 / 247**Kerros 4**

562 Palanutta luuta 4 kpl - 1 g
x = 490,041 y = 247,181 z = 41,757

563 Palanutta luuta 28 kpl - 1,5 g
x = 490,135 y = 247,868 z = 41,701

564 Palanutta luuta 2 kpl - 0,05 g
x = 490,79 y = 247,579 z = 41,642

Ruutu 490 / 248**Kerros 4**

565 Palanutta luuta 16 kpl - 1,6 g
x = 490,118 y = 248,3 z = 41,687

Alue 7 D**Ruutu 490 / 247****Kerros 4**

566 Palanutta luuta 1 kpl - 0,07 g
x = 490,378 y = 248,101 z = 41,644

567 Palanutta luuta 1 kpl - 0,06 g
x = 490,75 y = 248,033 z = 41,579

Ruutu 491 / 245**Kerros 4**

568 Palanutta luuta 3 kpl - 0,1 g
x = 491,666 y = 245,499 z = 41,645

Ruutu 491 / 246**Kerros 4**

569 Palanutta luuta 4 kpl - 0,06 g
x = 491,538 y = 246,299 z = 41,628

Ruutu 492 / 243**Kerros 4**

570 Palanutta luuta 1 kpl - 0,08 g
x = 492,133 y = 243,824 z = 41,724

571 Palanutta luuta 3 kpl - 0,06 g
x = 492,252 y = 243,598 z = 41,716

572 Palanutta luuta 2 kpl - 0,01 g
x = 492,757 y = 243,528 z = 41,696

573 Palanutta luuta 2 kpl - 0,3 g
x = 492,843 y = 243,886 z = 41,679

574 Palanutta luuta 17 kpl - 0,3 g
x = 492,868 y = 243,715 z = 41,685

Alue 7 D**Ruutu 492 / 244****Kerros 4**

575	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,116 y = 244,088 z = 41,734	8 kpl -	0,08 g
576	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,33 y = 244,355 z = 41,738	27 kpl -	0,3 g
577	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,383 y = 244,428 z = 41,744	9 kpl -	0,06 g
578	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,455 y = 244,88 z = 41,738	3 kpl -	0,3 g
579	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,477 y = 244,051 z = 41,719	1 kpl -	0,01 g
580	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,969 y = 244,42 z = 41,692	6 kpl -	0,01 g

Ruutu 492 / 245**Kerros 4**

581	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,002 y = 245,687 z = 41,643	3 kpl -	0,1 g
582	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,13 y = 245,798 z = 41,673	12 kpl -	0,2 g
583	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,262 y = 245,207 z = 41,677	2 kpl -	0,1 g
584	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,316 y = 245,708 z = 41,718	2 kpl -	0,01 g
585	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,44 y = 245,716 z = 41,711	4 kpl -	0,05 g

Alue 7 D**Ruutu 492 / 245****Kerros 4**

586	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,455 y = 245,302 z = 41,736	1 kpl - 0,1 g
587	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,476 y = 245,079 z = 41,731	7 kpl - 0,2 g
588	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,841 y = 245,984 z = 41,685	3 kpl - 0,2 g
589	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,923 y = 245,674 z = 41,705	9 kpl - 0,2 g
590	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,964 y = 245,272 z = 41,726	1 kpl - 0,08 g

Ruutu 492 / 246**Kerros 4**

591	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,531 y = 246,071 z = 41,686	3 kpl - 0,1 g
592	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,623 y = 246,408 z = 41,626	3 kpl - 0,1 g

Ruutu 493 / 243**Kerros 4**

593	<u>Palanutta luuta</u> x = 493,02 y = 243,923 z = 41,67	1 kpl - 0,3 g
594	<u>Palanutta luuta</u> x = 493,021 y = 243,642 z = 41,675	17 kpl - 11,5 g
595	<u>Palanutta luuta</u> x = 493,039 y = 243,612 z = 41,664	12 kpl - 0,2 g

KM 40359

2015
Oulu Hangaskangas E

KM 40359

Alue 7 D**Ruutu 493 / 246****Kerros 4**

596 Palanutta luuta 1 kpl - 0,01 g
x = 493,161 y = 246,053 z = 41,67

Ruutu 486 / 249**Kerros 5**

597 Palanutta luuta 8 kpl - 4,6 g
x = 486,685 y = 249,736 z = 41,628

Ruutu 486 / 250**Kerros 5**

598 Palanutta luuta 7 kpl - 0,4 g
x = 486,72 y = 250,518 z = 41,611

Ruutu 487 / 247**Kerros 5**

599 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g
x = 487,73 y = 247,612 z = 41,747

600 Palanutta luuta 2 kpl - 0,2 g
x = 487,726 y = 247,939 z = 41,734

Ruutu 487 / 248**Kerros 5**

601 Palanutta luuta 8 kpl - 0,6 g
x = 487,391 y = 248,726 z = 41,698

602 Palanutta luuta 8 kpl - 0,9 g
x = 487,691 y = 248,455 z = 41,711

Ruutu 487 / 249**Kerros 5**

603 Palanutta luuta 4 kpl - 0,01 g
x = 487,355 y = 249,297 z = 41,71

Alue 7 D**Ruutu 487 / 249****Kerros 5**

604	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,385 y = 249,494 z = 41,708	2 kpl -	0,01 g
605	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,47 y = 249,781 z = 41,736	2 kpl -	0,01 g
606	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,678 y = 249,229 z = 41,682	1 kpl -	0,05 g
607	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,833 y = 249,668 z = 41,678	9 kpl -	0,5 g
608	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,834 y = 249,459 z = 41,672	4 kpl -	0,2 g
609	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,929 y = 249,399 z = 41,683	1 kpl -	1 g

Ruutu 487 / 250**Kerros 5**

610	<u>Palanutta luuta</u> x = 487,203 y = 250,487 z = 41,642	1 kpl -	0,9 g
-----	--	---------	-------

Ruutu 488 / 247**Kerros 5**

611	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,065 y = 247,847 z = 41,732	4 kpl -	0,3 g
612	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,072 y = 247,972 z = 41,729	5 kpl -	4,1 g
613	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,251 y = 247,552 z = 41,723	2 kpl -	0,2 g
614	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,331 y = 247,497 z = 41,719	11 kpl -	2,2 g

Alue 7 D**Ruutu 488 / 247****Kerros 5**

615	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,335 y = 247,782 z = 41,723	11 kpl - 2,1 g
616	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,53 y = 247,622 z = 41,714	1 kpl - 0,2 g
617	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,598 y = 247,801 z = 41,716	1 kpl - 0,1 g
618	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,751 y = 247,603 z = 41,704	12 kpl - 1,8 g
619	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,838 y = 247,503 z = 41,702	10 kpl - 0,5 g
620	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,891 y = 247,811 z = 41,704	58 kpl - 7,1 g

Ruutu 488 / 248**Kerros 5**

621	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,055 y = 248,801 z = 41,701	7 kpl - 0,6 g
622	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,189 y = 248,165 z = 41,71	3 kpl - 5,3 g
623	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,308 y = 248,405 z = 41,707	5 kpl - 0,6 g
624	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,326 y = 248,928 z = 41,695	17 kpl - 1,9 g
625	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,36 y = 248,096 z = 41,711	33 kpl - 2,1 g

Alue 7 D**Ruutu 488 / 248****Kerros 5**

626	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,389 y = 248,804 z = 41,753	9 kpl - 1,3 g
627	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,414 y = 248,657 z = 41,698	105 kpl - 4,7 g
628	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,467 y = 248,052 z = 41,711	9 kpl - 0,4 g
629	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,497 y = 248,9 z = 41,701	4 kpl - 0,2 g
630	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,584 y = 248,263 z = 41,721	18 kpl - 2,4 g
631	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,679 y = 248,851 z = 41,696	1 kpl - 0,1 g
632	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,713 y = 248,339 z = 41,709	29 kpl - 1,5 g
633	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,883 y = 248,037 z = 41,708	30 kpl - 2,9 g

Ruutu 488 / 249**Kerros 5**

634	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,001 y = 249,189 z = 41,683	1 kpl - 0,3 g
635	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,068 y = 249,365 z = 41,686	1 kpl - 0,9 g
636	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,091 y = 249,167 z = 41,687	6 kpl - 0,4 g

Alue 7 D**Ruutu 488 / 249****Kerros 5**

637	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,105 y = 249,01 z = 41,7	107 kpl - 15,8 g
638	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,16 y = 249,509 z = 41,68	1 kpl - 2,3 g
639	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,175 y = 249,346 z = 41,685	1 kpl - 0,1 g
640	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,201 y = 249,591 z = 41,679	2 kpl - 0,1 g
641	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,294 y = 249,672 z = 41,675	6 kpl - 1,8 g
642	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,534 y = 249,009 z = 41,693	17 kpl - 3,2 g
643	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,608 y = 249,494 z = 41,677	2 kpl - 0,01 g
644	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,785 y = 249,495 z = 41,665	3 kpl - 0,01 g
645	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,789 y = 249,281 z = 41,672	1 kpl - 0,1 g
646	<u>Palanutta luuta</u> x = 488,927 y = 249,445 z = 41,66	3 kpl - 0,4 g

Ruutu 489 / 246**Kerros 5**

647	<u>Palanutta luuta</u> x = 489,301 y = 246,45 z = 41,737	6 kpl - 0,4 g
-----	---	---------------

Alue 7 D**Ruutu 489 / 246****Kerros 5**

648 Palanutta luuta 6 kpl - 0,1 g
x = 489,434 y = 246,908 z = 41,716

Ruutu 489 / 247**Kerros 5**

649 Palanutta luuta 24 kpl - 2,6 g
x = 489,029 y = 247,708 z = 41,702

650 Palanutta luuta 57 kpl - 5,2 g
x = 489,202 y = 247,28 z = 41,719

651 Palanutta luuta 1 kpl - 0,4 g
x = 489,203 y = 247,753 z = 41,706

652 Palanutta luuta 3 kpl - 0,07 g
x = 489,215 y = 247,779 z = 41,707

653 Palanutta luuta 1 kpl - 0,05 g
x = 489,489 y = 247,753 z = 41,696

654 Palanutta luuta 8 kpl - 0,5 g
x = 489,515 y = 247,148 z = 41,711

Ruutu 489 / 248**Kerros 5**

655 Palanutta luuta 8 kpl - 0,2 g
x = 489,001 y = 248,701 z = 41,693

656 Palanutta luuta 23 kpl - 1,2 g
x = 489,052 y = 248,373 z = 41,715

657 Palanutta luuta 5 kpl - 0,02 g
x = 489,326 y = 248,2 z = 41,69

658 Palanutta luuta 15 kpl - 0,6 g
x = 489,368 y = 248,235 z = 41,681

Alue 7 D**Ruutu 489 / 248****Kerros 5**

659 Palanutta luuta 2 kpl - 0,1 g
x = 489,877 y = 248,112 z = 41,649

Ruutu 490 / 246**Kerros 5**

660 Palanutta luuta 5 kpl - 0,4 g
x = 490,228 y = 246,412 z = 41,699

661 Palanutta luuta 3 kpl - 0,1 g
x = 490,389 y = 246,568 z = 41,67

662 Palanutta luuta 3 kpl - 0,06 g
x = 490,692 y = 246,256 z = 41,616

Ruutu 490 / 247**Kerros 5**

663 Palanutta luuta 4 kpl - 0,06 g
x = 490,084 y = 247,318 z = 41,674

Ruutu 492 / 243**Kerros 5**

664 Palanutta luuta 3 kpl - 0,1 g
x = 492,588 y = 243,925 z = 41,639

Ruutu 492 / 244**Kerros 5**

665 Palanutta luuta 3 kpl - 0,07 g
x = 492,215 y = 244,067 z = 41,649

666 Palanutta luuta 8 kpl - 1,3 g
x = 492,79 y = 244,691 z = 41,658

Alue 7 D**Ruutu 492 / 245****Kerros 5**

667 Palanutta luuta 7 kpl - 0,03 g
x = 492,404 y = 245,653 z = 41,646

668 Palanutta luuta 2 kpl - 0,1 g
x = 492,715 y = 245,216 z = 41,666

Ruutu 496 / 243**Kerros 5**

669 Palanutta luuta 3 kpl - 0,2 g
x = 493,176 y = 243,832 z = 41,606

Ruutu 493 / 243**Kerros 5**

670 Palanutta luuta 11 kpl - 0,8 g
x = 493,208 y = 243,629 z = 41,606

671 Palanutta luuta 56 kpl - 0,6 g
x = 493,219 y = 243,519 z = 41,606

672 Palanutta luuta 5 kpl - 0,7 g
x = 493,361 y = 243,814 z = 41,614

673 Palanutta luuta 3 kpl - 0,01 g
x = 493,51 y = 243,787 z = 41,608

674 Palanutta luuta 10 kpl - 0,6 g
x = 493,516 y = 243,95 z = 41,613

675 Palanutta luuta 8 kpl - 0,08 g
x = 493,568 y = 243,466 z = 41,594

676 Palanutta luuta 33 kpl - 0,7 g
x = 493,708 y = 243,677 z = 41,603

677 Palanutta luuta 17 kpl - 0,3 g
x = 493,841 y = 243,845 z = 41,596

Alue 7 D**Ruutu 493 / 244****Kerros 5**

678	<u>Palanutta luuta</u> x = 493,128 y = 244,153 z = 41,611	3 kpl	-	0,1 g
679	<u>Palanutta luuta</u> x = 493,129 y = 244,878 z = 41,634	6 kpl	-	0,2 g
680	<u>Palanutta luuta</u> x = 493,231 y = 244,379 z = 41,615	26 kpl	-	0,2 g
681	<u>Palanutta luuta</u> x = 493,816 y = 244,012 z = 41,599	35 kpl	-	2 g

Ruutu 489 / 248**Kerros 5**

682	<u>Palanutta luuta</u> x = 489,569 y = 248,148 z = 41,683	3 kpl	-	2,3 g
-----	--	-------	---	-------

Ruutu 491 / 246**Kerros 2**

683	<u>Punamultaa</u> x = 491,036 y = 246,238 z = 41,758	1 kpl	-	0,1 g
684	<u>Punamultaa</u> x = 491,151 y = 246,227 z = 41,751	1 kpl	-	0,1 g
685	<u>Punamultaa</u> x = 491,268 y = 246,217 z = 41,75	1 kpl	-	0,05 g
686	<u>Punamultaa</u> x = 491,321 y = 246,157 z = 41,741	1 kpl	-	0,01 g
687	<u>Punamultaa</u> x = 491,863 y = 246,356 z = 41,711	1 kpl	-	0 g

Alue 7 D**Ruutu 486 / 250****Kerros 3**

688 Punamultaa 1 kpl - 0,07 g
x = 486,815 y = 250,58 z = 41,746

Ruutu 487 / 249**Kerros 3**

689 Punamultaa 1 kpl - 0,02 g
x = 487,197 y = 249,901 z = 41,794

Ruutu 487 / 250**Kerros 3**

690 Punamultaa 1 kpl - 0,04 g
x = 487,437 y = 250,65 z = 41,737

Ruutu 488 / 250**Kerros 3**

691 Punamultaa 1 kpl - 0,06 g
x = 488,632 y = 250,432 z = 41,746

692 Punamultaa 2 kpl - 0,07 g
x = 488,675 y = 250,247 z = 41,756

693 Punamultaa 4 kpl - 0,1 g
x = 488,708 y = 250,356 z = 41,744

Ruutu 489 / 249**Kerros 3**

694 Punamultaa 1 kpl - 0,08 g
x = 489,824 y = 249,772 z = 41,66

Ruutu 490 / 246**Kerros 3**

695 Punamultaa 1 kpl - 0,05 g
x = 490,173 y = 246,735 z = 41,837

Alue 7 D**Ruutu 490 / 246****Kerros 3**

696 Punamultaa 1 kpl - 0,06 g
x = 490,561 y = 246,972 z = 41,784

697 Punamultaa 1 kpl - 0,03 g
x = 490,65 y = 246,033 z = 41,793

698 Punamultaa 1 kpl - 0,05 g
x = 490,913 y = 246,652 z = 41,746

Ruutu 490 / 247**Kerros 3**

699 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 490,595 y = 247,744 z = 41,709

Ruutu 491 / 246**Kerros 3**

700 Punamultaa 4 kpl - 0,02 g
x = 491,036 y = 246,988 z = 41,717

701 Punamultaa 1 kpl - 0,06 g
x = 491,08 y = 246,884 z = 41,72

702 Punamultaa 2 kpl - 0,01 g
x = 491,319 y = 246,58 z = 41,72

703 Punamultaa 3 kpl - 0,1 g
x = 491,357 y = 246,741 z = 41,709

704 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 491,461 y = 246,517 z = 41,719

705 Punamultaa 1 kpl - 0,2 g
x = 491,898 y = 246,575 z = 41,696

Alue 7 D**Ruutu 491 / 247****Kerros 3**

706 Punamultaa 1 kpl - 0,05 g
x = 491,166 y = 247,168 z = 41,681

Ruutu 492 / 249**Kerros 3**

707 Punamultaa 2 kpl - 0,02 g
x = 492,357 y = 249,448 z = 41,332

Ruutu 493 / 248**Kerros 3**

708 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 493,047 y = 248,726 z = 41,382

Ruutu 486 / 247**Kerros 4**

709 Punamultaa 3 kpl - 0,1 g
x = 486,829 y = 247,586 z = 41,793

Ruutu 487 / 247**Kerros 4**

710 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 486,998 y = 247,994 z = 41,799

Ruutu 486 / 248**Kerros 4**

711 Punamultaa 4 kpl - 0,1 g
x = 486,794 y = 248,184 z = 41,781

712 Punamultaa 6 kpl - 0,4 g
x = 486,825 y = 248,705 z = 41,774

713 Punamultaa 1 kpl - 0,2 g
x = 486,909 y = 248,151 z = 41,794

Alue 7 D**Ruutu 486 / 248****Kerros 4**

714 Punamultaa 3 kpl - 0,1 g
x = 486,95 y = 248,492 z = 41,786

Ruutu 486 / 249**Kerros 4**

715 Punamultaa 2 kpl - 0,05 g
x = 486,572 y = 249,242 z = 41,744

716 Punamultaa 1 kpl - 0,2 g
x = 486,76 y = 249,863 z = 41,714

717 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 486,928 y = 249,146 z = 41,751

Ruutu 486 / 250**Kerros 4**

718 Punamultaa 1 kpl - 0,04 g
x = 486,807 y = 250,958 z = 41,661

Ruutu 487 / 247**Kerros 4**

719 Punamultaa 1 kpl - 0,08 g
x = 487,222 y = 247,856 z = 41,801

720 Punamultaa 1 kpl - 0,2 g
x = 487,867 y = 247,929 z = 41,811

Ruutu 487 / 248**Kerros 4**

721 Punamultaa 3 kpl - 0,3 g
x = 487,052 y = 248,232 z = 41,799

722 Punamultaa 1 kpl - 0,02 g
x = 487,081 y = 248,867 z = 41,779

Alue 7 D**Ruutu 487 / 248****Kerros 4**

723	<u>Punamultaa</u> x = 487,158 y = 248,939 z = 41,771	1 kpl -	0,01 g
724	<u>Punamultaa</u> x = 487,232 y = 248,489 z = 41,793	2 kpl -	0,03 g
725	<u>Punamultaa</u> x = 487,51 y = 248,884 z = 41,777	1 kpl -	0,01 g

Ruutu 487 / 249**Kerros 4**

726	<u>Punamultaa</u> x = 487,3 y = 249,229 z = 41,752	1 kpl -	0,01 g
727	<u>Punamultaa</u> x = 487,401 y = 249,344 z = 41,753	2 kpl -	0,2 g
728	<u>Punamultaa</u> x = 487,536 y = 249,99 z = 41,73	1 kpl -	0,2 g
729	<u>Punamultaa</u> x = 487,73 y = 249,787 z = 41,746	3 kpl -	0,02 g

Ruutu 487 / 250**Kerros 4**

730	<u>Punamultaa</u> x = 487,145 y = 250,502 z = 41,692	1 kpl -	0,01 g
731	<u>Punamultaa</u> x = 487,273 y = 250,644 z = 41,683	1 kpl -	0,02 g
732	<u>Punamultaa</u> x = 487,593 y = 250,184 z = 41,715	1 kpl -	0,07 g
733	<u>Punamultaa</u> x = 487,825 y = 250,053 z = 41,728	1 kpl -	0,1 g

Alue 7 D**Ruutu 488 / 247****Kerros 4**

734 Punamultaa 1 kpl - 0,02 g
x = 488,033 y = 247,81 z = 41,815

735 Punamultaa 2 kpl - 0,2 g
x = 488,93 y = 247,665 z = 41,796

Ruutu 488 / 248**Kerros 4**

736 Punamultaa 1 kpl - 0,1 g
x = 488,433 y = 248,553 z = 41,793

Ruutu 488 / 249**Kerros 4**

737 Punamultaa 4 kpl - 0,04 g
x = 488,71 y = 249,619 z = 41,745

738 Punamultaa 1 kpl - 0,1 g
x = 488,727 y = 249,574 z = 41,725

739 Punamultaa 7 kpl - 0,3 g
x = 488,759 y = 249,407 z = 41,735

Ruutu 488 / 250**Kerros 4**

740 Punamultaa 4 kpl - 0,2 g
x = 488,583 y = 250,14 z = 41,714

Ruutu 489 / 248**Kerros 4**

741 Punamultaa 1 kpl - 0,3 g
x = 489,014 y = 248,012 z = 41,78

742 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 489,154 y = 248,765 z = 41,746

Alue 7 D**Ruutu 489 / 248****Kerros 4**

743 Punamultaa 2 kpl - 0,1 g
x = 489,481 y = 248,608 z = 41,739

744 Punamultaa 1 kpl - 0,05 g
x = 489,657 y = 248,753 z = 41,729

Ruutu 489 / 249**Kerros 4**

745 Punamultaa 2 kpl - 0,06 g
x = 489,025 y = 249,79 z = 41,697

746 Punamultaa 1 kpl - 0,05 g
x = 489,416 y = 249,061 z = 41,729

747 Punamultaa 1 kpl - 0,1 g
x = 489,523 y = 249,404 z = 41,702

Ruutu 490 / 246**Kerros 4**

748 Punamultaa 2 kpl - 0,1 g
x = 490,174 y = 246,415 z = 41,778

749 Punamultaa 3 kpl - 0,1 g
x = 490,198 y = 246,249 z = 41,789

750 Punamultaa 4 kpl - 0,3 g
x = 490,48 y = 246,131 z = 41,79

751 Punamultaa 3 kpl - 0,08 g
x = 490,553 y = 246,696 z = 41,725

752 Punamultaa 4 kpl - 0,2 g
x = 490,583 y = 246,728 z = 41,718

753 Punamultaa 1 kpl - 0,05 g
x = 490,697 y = 246,971 z = 41,695

Alue 7 D**Ruutu 490 / 246****Kerros 4**

754 Punamultaa 2 kpl - 0,1 g
x = 490,82 y = 246,781 z = 41,685

Ruutu 490 / 248**Kerros 4**

755 Punamultaa 1 kpl - 0,08 g
x = 490,004 y = 248,052 z = 41,708

756 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 490,108 y = 248,295 z = 41,687

757 Punamultaa 1 kpl - 0,02 g
x = 490,329 y = 248,064 z = 41,656

Ruutu 491 / 243**Kerros 4**

758 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 491,79 y = 243,871 z = 41,735

Ruutu 491 / 244**Kerros 4**

759 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 491,652 y = 244,031 z = 41,743

Ruutu 491 / 245**Kerros 4**

760 Punamultaa 1 kpl - 0,03 g
x = 491,629 y = 245,523 z = 41,643

Ruutu 491 / 247**Kerros 4**

761 Punamultaa 7 kpl - 0,1 g
x = 491,095 y = 247,119 z = 41,639

Alue 7 D**Ruutu 492 / 243****Kerros 4**

762 Punamultaa 1 kpl - 0,02 g
x = 492,16 y = 243,385 z = 41,718

Ruutu 492 / 245**Kerros 4**

763 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 492,171 y = 245,589 z = 41,64

Ruutu 492 / 246**Kerros 4**

764 Punamultaa 1 kpl - 0,02 g
x = 492,647 y = 246,081 z = 41,683

765 Punamultaa 2 kpl - 0,2 g
x = 492,833 y = 246,034 z = 41,687

Ruutu 493 / 243**Kerros 4**

766 Punamultaa 1 kpl - 0,03 g
x = 493,091 y = 243,504 z = 41,676

Ruutu 488 / 249**Kerros 5**

767 Punamultaa 3 kpl - 0,03 g
x = 488,743 y = 249,073 z = 41,688

Ruutu 486 / 248**Kerros 5**

768 Punamultaa 1 kpl - 0,02 g
x = 486,536 y = 248,369 z = 41,694

Alue 7 D**Ruutu 486 / 249****Kerros 5**

769 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 486,899 y = 249,042 z = 41,714

Ruutu 489 / 247**Kerros 5**

770 Punamultaa 2 kpl - 0,2 g
x = 489,24 y = 247,054 z = 41,743

Ruutu 487 / 247**Kerros 5**

771 Punamultaa 1 kpl - 0,1 g
x = 487,8 y = 247,641 z = 41,747

772 Punamultaa 1 kpl - 0,05 g
x = 487,818 y = 247,918 z = 41,736

Ruutu 489 / 246**Kerros 5**

773 Punamultaa 1 kpl - 0,07 g
x = 489,318 y = 246,469 z = 41,739

Ruutu 489 / 250**Kerros 5**

774 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 489,527 y = 250,081 z = 41,579

Ruutu 488 / 249**Kerros 5**

775 Punamultaa 1 kpl - 0,1 g
x = 488,309 y = 249,416 z = 41,672

Alue 7 D**Ruutu 488 / 248****Kerros 5**

776 Punamultaa 5 kpl - 0,2 g
x = 488,307 y = 248,135 z = 41,712

777 Punamultaa 4 kpl - 0,5 g
x = 488,794 y = 248,276 z = 41,713

Ruutu 489 / 248**Kerros 5**

778 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 489,014 y = 248,365 z = 41,714

779 Punamultaa 2 kpl - 0,1 g
x = 489,318 y = 248,216 z = 41,689

Ruutu 488 / 248**Kerros 5**

780 Punamultaa 1 kpl - 0,03 g
x = 488,857 y = 248,036 z = 41,707

Ruutu 488 / 247**Kerros 5**

781 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 488,889 y = 247,763 z = 41,706

782 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 488,796 y = 247,684 z = 41,707

Ruutu 489 / 247**Kerros 5**

783 Punamultaa 6 kpl - 0,1 g
x = 489,026 y = 247,187 z = 41,719

KM 40359

2015
Oulu Hangaskangas E

KM 40359

Alue 7 D**Ruutu 489 / 246****Kerros 5**

784 Punamultaa 1 kpl - 0,07 g
x = 489,485 y = 246,9 z = 41,712

Ruutu 489 / 247**Kerros 5**

785 Punamultaa 1 kpl - 0,07 g
x = 489,602 y = 247,38 z = 41,704

786 Punamultaa 1 kpl - 0,08 g
x = 489,802 y = 247,181 z = 41,695

Ruutu 492 / 245**Kerros 5**

787 Punamultaa 5 kpl - 0,3 g
x = 492,383 y = 245,697 z = 41,645

Ruutu 492 / 246**Kerros 5**

788 Punamultaa 4 kpl - 0,2 g
x = 492,679 y = 246,331 z = 41,611

ALUE 7 B**Ruutu 491 / 245****Kerros**

789 Kvartsi-iskoksia 9 kpl - 1,5 g
x = 491,953 y = 245,597 z = 41,741

790 Kvartsi-iskoksia 10 kpl - 1,1 g
x = 491,844 y = 245,772 z = 41,714

Ruutu 490 / 244**Kerros**

791 Palanutta luuta 1 kpl - 0,01 g
x = 490,843 y = 244,594 z = 41,718

ALUE 7 B**Ruutu 490 / 245****Kerros**

792	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,886 y = 245,887 z = 41,726	6 kpl -	0,06 g
793	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,916 y = 245,069 z = 41,711	3 kpl -	0,01 g
794	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,935 y = 245,42 z = 41,73	1 kpl -	0,2 g
795	<u>Palanutta luuta</u> x = 490,96 y = 245,969 z = 41,739	5 kpl -	0,3 g

Ruutu 491 / 244**Kerros**

796	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,903 y = 244,416 z = 41,762	2 kpl -	0,01 g
-----	--	---------	--------

Ruutu 491 / 245**Kerros**

797	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,927 y = 244,977 z = 41,707	12 kpl -	1,2 g
798	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,164 y = 245,436 z = 41,697	1 kpl -	0,8 g
799	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,235 y = 245,857 z = 41,706	4 kpl -	0,4 g
800	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,359 y = 245,316 z = 41,689	6 kpl -	0,2 g
801	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,446 y = 245,742 z = 41,709	3 kpl -	0,05 g
802	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,504 y = 245,609 z = 41,706	3 kpl -	0,1 g

ALUE 7 B**Ruutu 491 / 245****Kerros**

803	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,589 y = 245,471 z = 41,708	8 kpl	-	0,2 g
804	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,631 y = 245,654 z = 41,735	9 kpl	-	0,2 g
805	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,705 y = 245,513 z = 41,708	10 kpl	-	0,2 g
806	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,872 y = 245,653 z = 41,756	1 kpl	-	0,3 g
807	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,947 y = 245,402 z = 41,712	9 kpl	-	0,7 g
808	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,95 y = 245,09 z = 41,706	26 kpl	-	1,5 g
809	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,963 y = 245,598 z = 41,742	10 kpl	-	0,3 g

Ruutu 491 / 246**Kerros**

810	<u>Palanutta luuta</u> x = 491,675 y = 246,065 z = 41,781	2 kpl	-	0,4 g
-----	--	-------	---	-------

Ruutu 492 / 244**Kerros**

811	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,037 y = 244,45 z = 41,751	18 kpl	-	0,06 g
812	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,078 y = 244,983 z = 41,704	9 kpl	-	0,2 g
813	<u>Palanutta luuta</u> x = 492,14 y = 244,621 z = 41,724	8 kpl	-	0,02 g

ALUE 7 B**Ruutu 492 / 244****Kerros**

814 Palanutta luuta 17 kpl - 0,15 g
x = 492,161 y = 244,63 z = 41,737

Ruutu 492 / 245**Kerros**

815 Palanutta luuta 4 kpl - 0,4 g
x = 492,071 y = 245,151 z = 41,725

816 Palanutta luuta 23 kpl - 0,3 g
x = 492,234 y = 245,541 z = 41,733

Ruutu 490 / 245**Kerros**

817 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 490,812 y = 245,116 z = 41,708

Ruutu 491 / 245**Kerros**

818 Punamultaa 7 kpl - 0,7 g
x = 491,579 y = 245,731 z = 41,708

819 Punamultaa 1 kpl - 0,3 g
x = 491,687 y = 245,656 z = 41,737

Ruutu 492 / 244**Kerros**

820 Punamultaa 1 kpl - 0,01 g
x = 492,075 y = 244,448 z = 41,77