

Antwoorden

Verschilvierkanten

Een serie van 13 lijkt het hoogst haalbare.

0 7 20 44

7 13 24 44

6 11 20 37

5 9 17 31

4 8 14 26

4 6 12 22

2 6 10 18

4 4 8 16

0 4 8 12

4 4 4 12

0 0 8 8

0 8 0 8

8 8 8 8

Natuurlijk krijg je ook een serie van 13 als je begint met 1 8 21 45 of 2 9 22 46 ...

Er zijn nog 13 andere oplossingen:

0 10 29 64; 0 12 34 75; 0 13 37 81; 0 13 38 84; 0 14 40 88; 0 15 43 95; 0 24 37 44; 0 35 54 64;

0 41 63 75; 0 44 68 81;

0 46 71 84; 0 48 74 88; 0 52 80 95