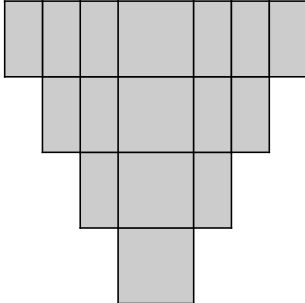


Kubussen

12 maximumscore 3



- Middelste kolom van 4 vierkanten van 1 cm bij 1 cm getekend 1
- Aan beide kanten het juiste aantal rechthoeken getekend 1
- De rechthoeken links en rechts van de middelste kolom zijn 1 cm bij 0,5 cm 1

13 maximumscore 3

- Rij 5 bestaat uit $\frac{1}{2} \times 5^2 + \frac{1}{2} \times 5 = 15$ kubussen 1
- Rij 1, 2, 3 en 4 bestaan samen uit 20 kubussen 1
- Het antwoord: $(15 + 20 =) 35$ (kubussen) 1

14 maximumscore 3

- Als $n = 13$, is $k = 91$ 1
- Als $n = 14$, is $k = 105$ 1
- Het antwoord: rij 14 1