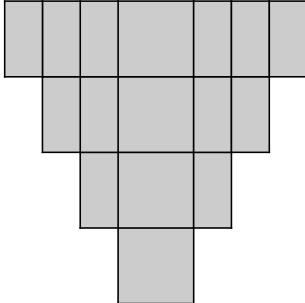


## Kubussen

### 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