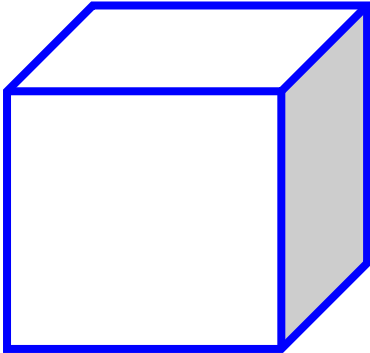
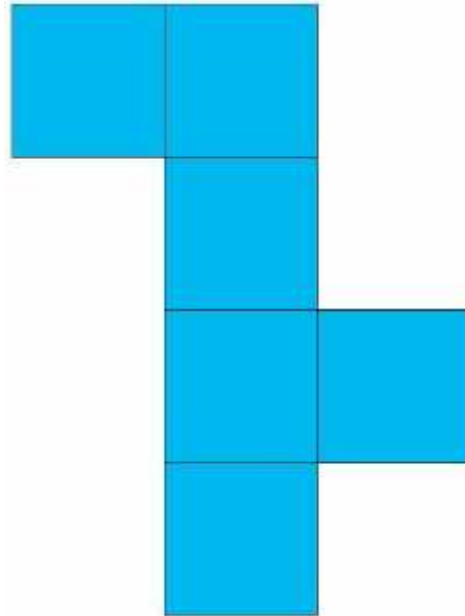


**METEND REKENEN:**  
**OVERZICHTSBLAD FORMULES**  
**RUIMTEFIGUREN**

**1. Kubus**



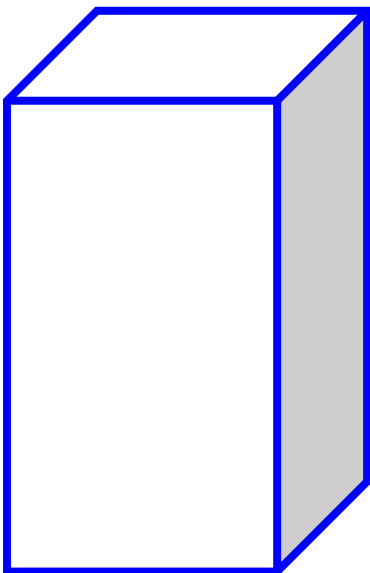
Een kubus bestaat uit **6 vierkanten:**



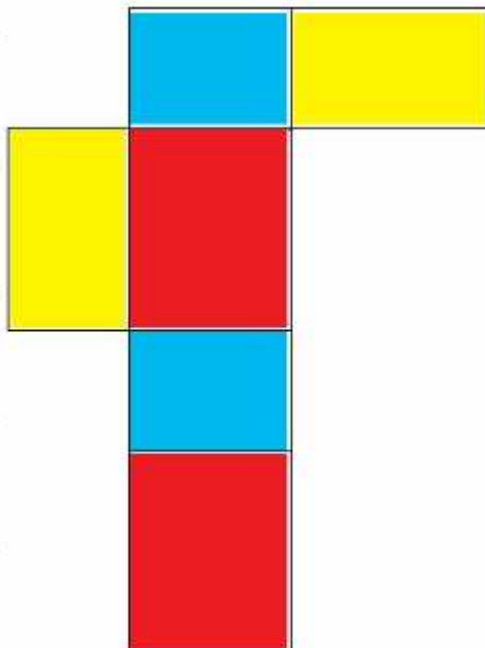
Formule voor de oppervlakte is dus:

$$\boxed{6 \times z \times z}$$

**2. Balk**



Een balk bestaat uit **3x 2 rechthoeken:**



Formule voor de oppervlakte is dus:

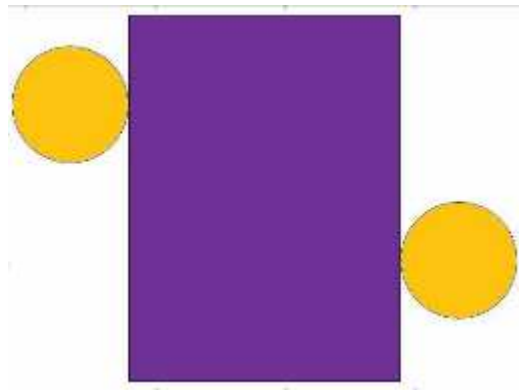
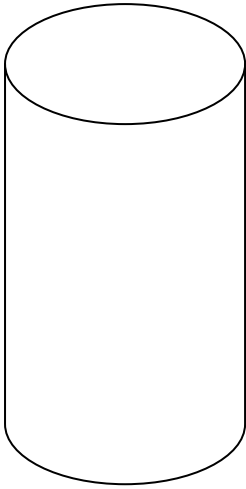
$$2 \times l \times b$$

$$2 \times l \times b$$

$$2 \times l \times b$$

En alles **optellen**

### 3. Cilinder



Formule voor de oppervlakte is dus:

$$2 \times r \times r \times \pi + l \times b$$

En alles **optellen**

Een cilinder bestaat uit **2 cirkels en 1 rechthoek**:

De omtrek van de cirkel gelijk is aan de lengte OF breedte van de rechthoek)

