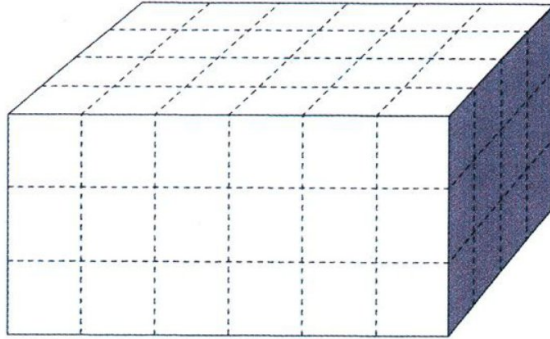




a Het volume van een balk



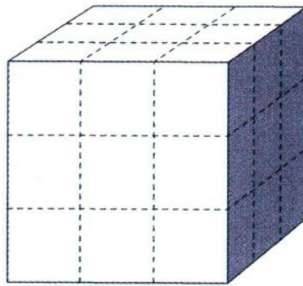
oppervlakte grondvlak x hoogte

$$= (\text{lengte} \times \text{breedte}) \times \text{hoogte}$$

$$= (6 \times 4) \times 3 \times 1 \text{ cm}^3$$

$$= 72 \text{ cm}^3$$

b Het volume van een kubus



oppervlakte grondvlak x hoogte

$$= (\text{ribbe} \times \text{ribbe}) \times \text{ribbe}$$

$$= (3 \times 3) \times 3 \times 1 \text{ cm}^3$$

$$= 27 \text{ cm}^3$$

