

Omtrek, oppervlakte en inhoud

Omtrek

vierkant	$4 \cdot z$
rechthoek	$2 \cdot l + 2 \cdot b$
parallelogram	$2 \cdot l + 2 \cdot b$
ruit	$4 \cdot z$
driehoek	$z_1 + z_2 + z_3$
cirkel	$2\pi \cdot r = \pi \cdot d$

Oppervlakte

vierkant	z^2
rechthoek	$l \cdot b$
parallelogram	$b \cdot h$
ruit	$0,5 \cdot d_1 \cdot d_2$
driehoek	$0,5 \cdot b \cdot h$
cirkel	$\pi \cdot r^2 = 0,25 \pi \cdot d^2$
cilindermantel	$2\pi \cdot r \cdot h = \pi \cdot d \cdot h$
bol	$4\pi \cdot r^2 = \pi \cdot d^2$

Inhoud

kubus	z^3
balk	$l \cdot b \cdot h$
prisma	$G \cdot h = \text{oppervlakte grondvalk} \times \text{hoogte}$
piramide	$\frac{1}{3} \cdot G \cdot h$
kegel	$\frac{1}{3} \cdot G \cdot h$
cilinder	$G \cdot h = \pi \cdot r^2 \cdot h = 0,25 \pi \cdot d^2 \cdot h$
bol	$\frac{4}{3} \pi \cdot r^3 = \frac{1}{6} \pi \cdot d^3$