
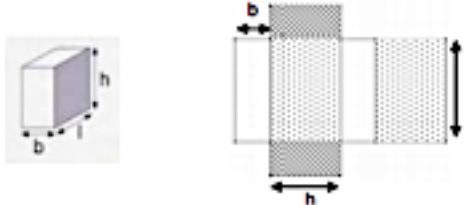
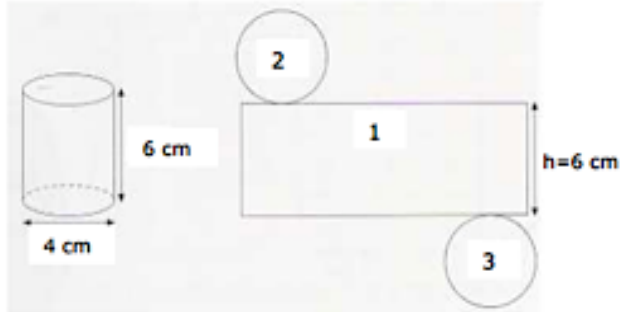


Oppervlakte berekenen van ruimtefiguren

Naam	Figuur	Oppervlakte berekenen	
Kubus	<p>voorbeeld:</p> 	6 x opp van één zijvlak (vierkant)	$6 \times (z \times z)$
Balk	<p>voorbeeld:</p> 	2 x opp bovenvlak = 2 x de opp voorvlak = 2 x de opp rechterzijvlak =	$2 \times (b \times h)$ $2 \times (b \times h)$ $2 \times (b \times h)$ + ----- Totale opp
Cilinder	<p>voorbeeld:</p>  <p>1: mantel 2: bovenvlak 3: grondvlak</p>	<u>opp van 2 cirkels</u> <u>opp mantel (= rechthoek)</u> basis x hoogte (OMTREK grondvlak) x h	$2 \times (r \times r \times \pi)$ $(\pi \times d) \times h$ + ----- Totale opp