

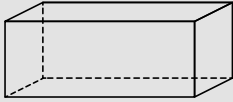

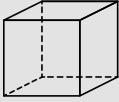
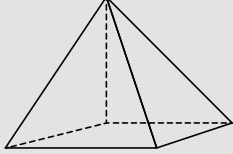
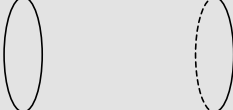
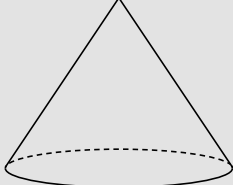
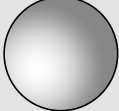
# VLOTJE 69

## IK KAN meetkundige vormen onderzoeken en de omtrek berekenen.



### 1

Vormen herkennen op de afbeeldingen  
 Noteer het nummer van de afbeelding bij de passende vorm.

 <p>balk</p>	<p>...10...</p> <p>...12...</p>	
 <p>kubus</p>	<p>...5.9...</p> <p>...11...</p>	
 <p>piramide</p>	<p>...1.2...</p> <p>.....</p>	
 <p>cilinder</p>	<p>...3.8...</p> <p>...13...</p>	
 <p>kegel</p>	<p>...4...</p> <p>.....</p>	
 <p>bol</p>	<p>...6.7...</p> <p>.....</p>	

## 2

Gaan deze zinnen over omtrek of oppervlakte? Kleur het juiste vakje.



a	Het badmintonveld moet nodig worden geveegd.	<input type="checkbox"/> Omtrek <input checked="" type="checkbox"/> Oppervlakte
b	De lijnen van het tennisveld moeten weer worden geschilderd.	<input checked="" type="checkbox"/> Omtrek <input type="checkbox"/> Oppervlakte
c	Papa schildert de muren van de woonkamer in een fris kleurtje.	<input type="checkbox"/> Omtrek <input checked="" type="checkbox"/> Oppervlakte
d	De poetsvrouw schrobt de vloer van de badkamer.	<input type="checkbox"/> Omtrek <input checked="" type="checkbox"/> Oppervlakte
e	De tuinman plaatst een nieuwe omheining rond je tuin.	<input checked="" type="checkbox"/> Omtrek <input type="checkbox"/> Oppervlakte
f	Je kleine broertje rijdt met een speelgoedauto over de rand van de zandbak.	<input checked="" type="checkbox"/> Omtrek <input type="checkbox"/> Oppervlakte

## 3

Bereken de omtrek met de ZRM.

ZRM

- a In je tuin is er een vierkant stuk gazon met een zijde van 15 m. Je wilt het gazon afboorden met een ondergrondse draad, zodat je nieuwe robotgrasmaaier je gras afrijdt, maar niet je bloemen die ernaast staan. De draad kost € 6,35 per meter.

Hoeveel gaat de draad je kosten?

Berekening:

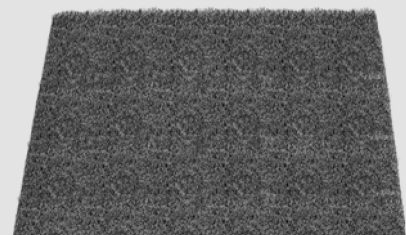
**Stap 1:** Bereken de omtrek van je stuk gazon.

$$4 \times 15 \text{ m} = 60 \text{ m}$$

**Stap 2:** Bereken de kostprijs.

$$60 \text{ m} \times € 6,35 = € 381$$

Antwoordzin: *De draad zal € 381 kosten.*



- .....
- b** Boer Willem plaatst rond zijn rechthoekige weide een nieuwe afsluiting.  
De weide meet 112 m bij 78 m.

Hoeveel meter omheiningsdraad heeft boer Willem nodig?

Berekening:

$$(112 \text{ m} + 78 \text{ m}) \times 2 = 190 \times 2 = 380 \text{ m}$$

.....

.....

Antwoordzin: *Boer Willem heeft 380 m draad nodig.*

.....

.....



