

uitwerkbijlage

Naam kandidaat \_\_\_\_\_ Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

**Zoals de Waard is maakt ie zijn tenten**

4 *Omcirkel in de onderstaande zinnen de juiste mogelijkheid.*

Vergeleken met het doek van de rest van de tent is het doek

van het grondzeil per vierkante meter

lichter

zwaarder

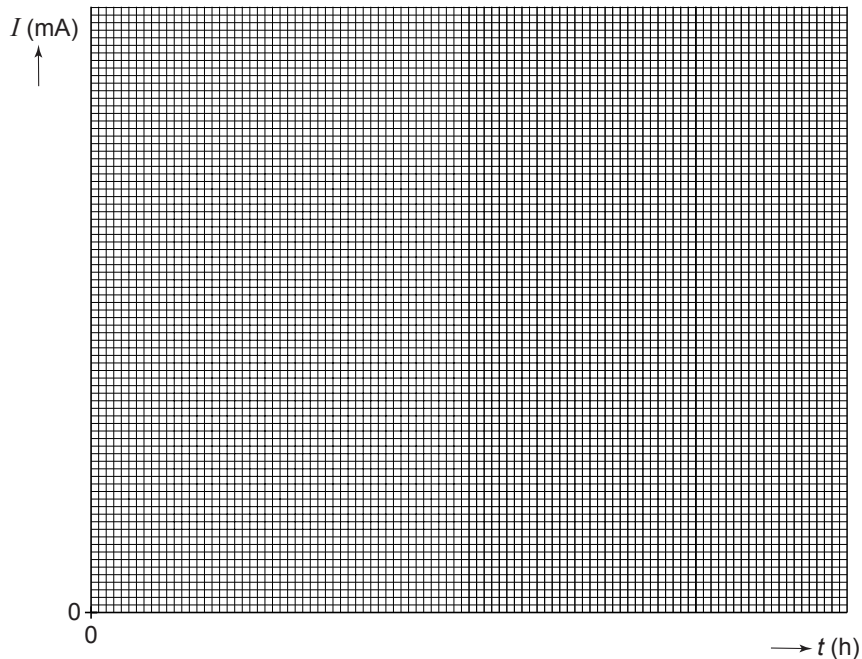
Daardoor wordt de berekende oppervlakte

kleiner

groter

**Oplaadbare batterijen**

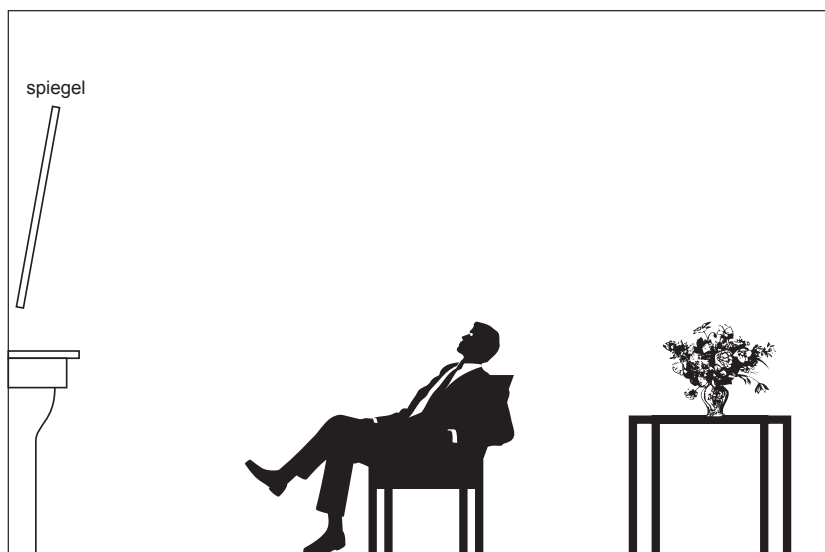
6



## Spiegel boven de open haard

---

11



## Houd de dief

---

13 *Omcirkel in de onderstaande zinnen de juiste mogelijkheid.*

Als de deur geopend wordt gaat de magneet weg van het reedcontact.

Hierdoor wordt het reedcontact

**geopend**

**gesloten**

Hierdoor gaat er een stroom lopen door de basis.

Hierdoor wordt de transistor

**wel**

**niet**

geleidend.

Hierdoor gaat de zoemer

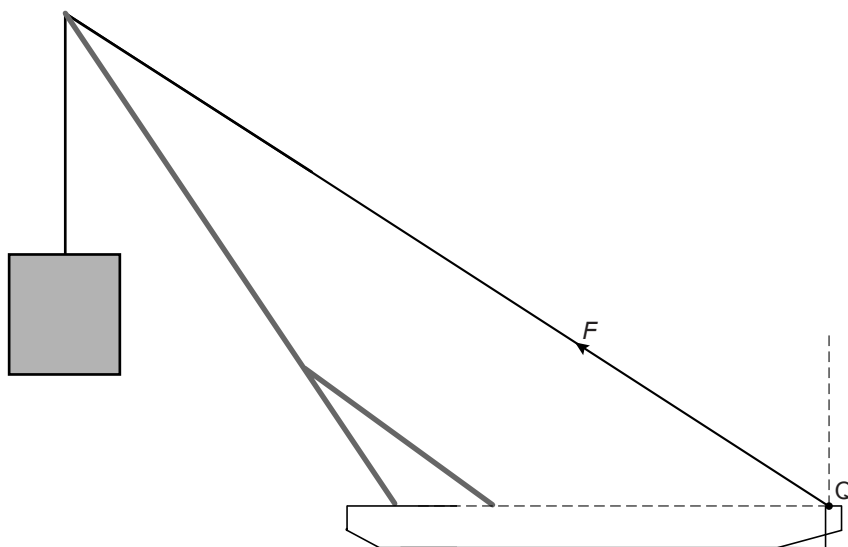
**wel**

**niet**

zoemen.

## Fietsbrug

17



$$F = 2,0 \cdot 10^6 \text{ N}$$

Vul in:

De horizontale component van  $F = \dots\dots\dots$  N

## IJsplaat

29 *Omcirkel in de onderstaande zin de juiste mogelijkheden.*

De ijsschots 

drijft
zinkt
zweeft

 omdat de dichtheid van ijs 

gelijk
groter
kleiner

 is dan de dichtheid van water.

## Bommetje

31 *Omcirkel in de onderstaande zinnen de juiste mogelijkheid.*

In een gestrekte houding bevindt het zwaartepunt zich

bij het hoofd	in het midden van het lichaam	bij de voeten
---------------	-------------------------------	---------------

In de bommetjeshouding bevindt het zwaartepunt zich

meer aan de voorkant	meer aan de achterkant	van het lichaam.
----------------------	------------------------	------------------

## Ooglaseren in plaats van een bril?

36



37 *Omcirkel in de onderstaande zinnen de juiste mogelijkheid.*

Een voorwerp bevindt zich 50 cm voor het oog.  
Het wordt nu dichterbij het oog gebracht.

Nu wordt de voorwerpsafstand	<table border="1"><tr><td>groter</td><td>kleiner</td></tr></table>	groter	kleiner
groter	kleiner		
Daardoor wordt de beeldsafstand	<table border="1"><tr><td>groter</td><td>kleiner</td></tr></table>	groter	kleiner
groter	kleiner		
Dus wordt het beeld gevormd	<table border="1"><tr><td>voor</td><td>achter</td></tr></table> het netvlies.	voor	achter
voor	achter		

**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**