

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**

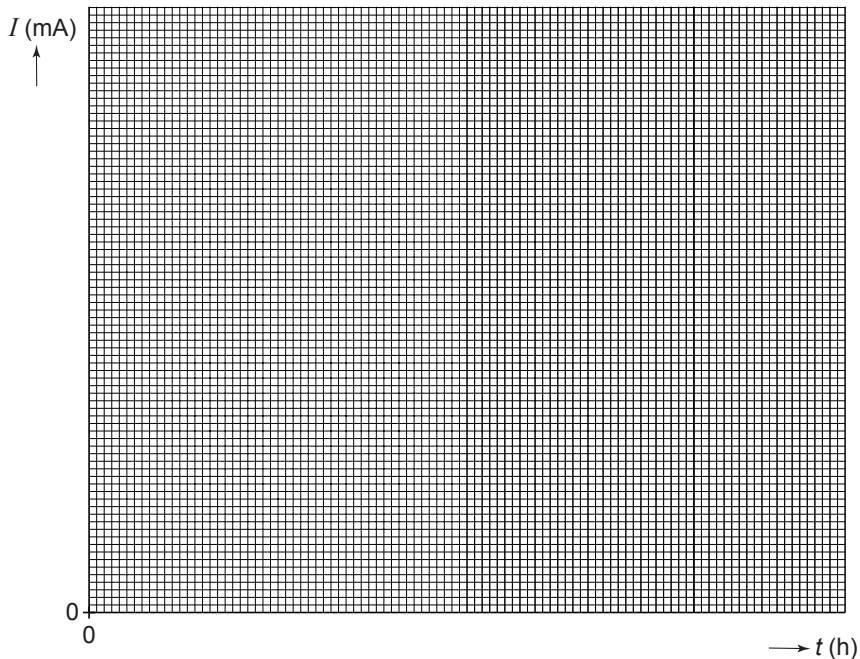
Daardoor wordt de berekende oppervlakte

**kleiner**

**groter**

**Oplaadbare batterijen**

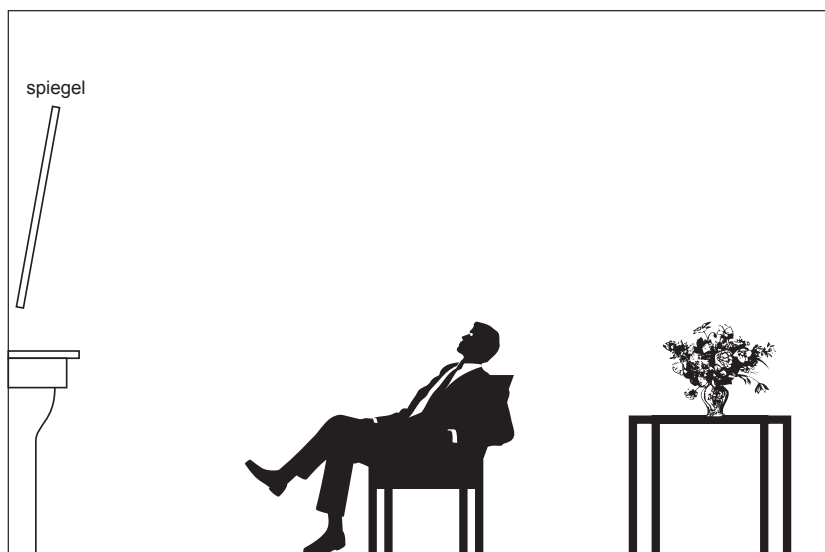
6



## 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

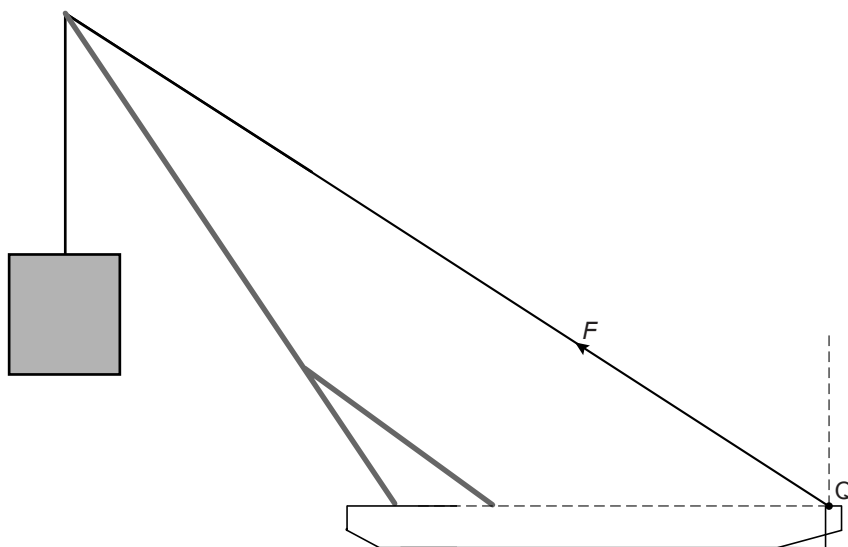
**wel**

**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

<b>bij het hoofd</b>	<b>in het midden van het lichaam</b>	<b>bij de voeten</b>
----------------------	--------------------------------------	----------------------

In de bommetjeshouding bevindt het zwaartepunt zich

<b>meer aan de voorkant</b>	<b>meer aan de achterkant</b>
-----------------------------	-------------------------------

 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

<b>groter</b>	<b>kleiner</b>
---------------	----------------

Daardoor wordt de beeldsafstand

<b>groter</b>	<b>kleiner</b>
---------------	----------------

Dus wordt het beeld gevormd

<b>voor</b>	<b>achter</b>
-------------	---------------

 het netvlies.

**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**