

uitwerkbijlage

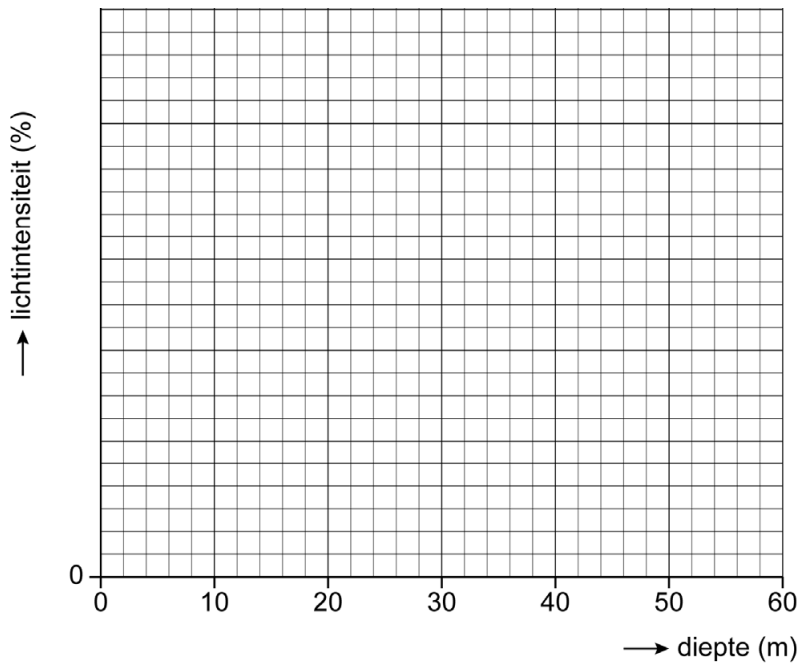
Naam kandidaat \_\_\_\_\_ Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

**Duiken**

3 Noteer de temperatuur van het water op 40 m diepte in °C en in K.

temperatuur op 40 m diepte	
..... °C	..... K

4 Deel de verticale as in, zet alle gegevens uit en teken de grafiek.



## Boiler

---

5 Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

In de stand 'snel verwarmen'

is de totale weerstand 

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

 dan bij de stand 'langzaam verwarmen'.

is de totale stroomsterkte 

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

 dan bij de stand 'langzaam verwarmen'.

is het totale vermogen 

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

 dan bij de stand 'langzaam verwarmen'.

## Krachtraining

9 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

In de kabel ontstaan er

alleen duwkrachten

alleen trekkrachten

duwkrachten en trekkrachten

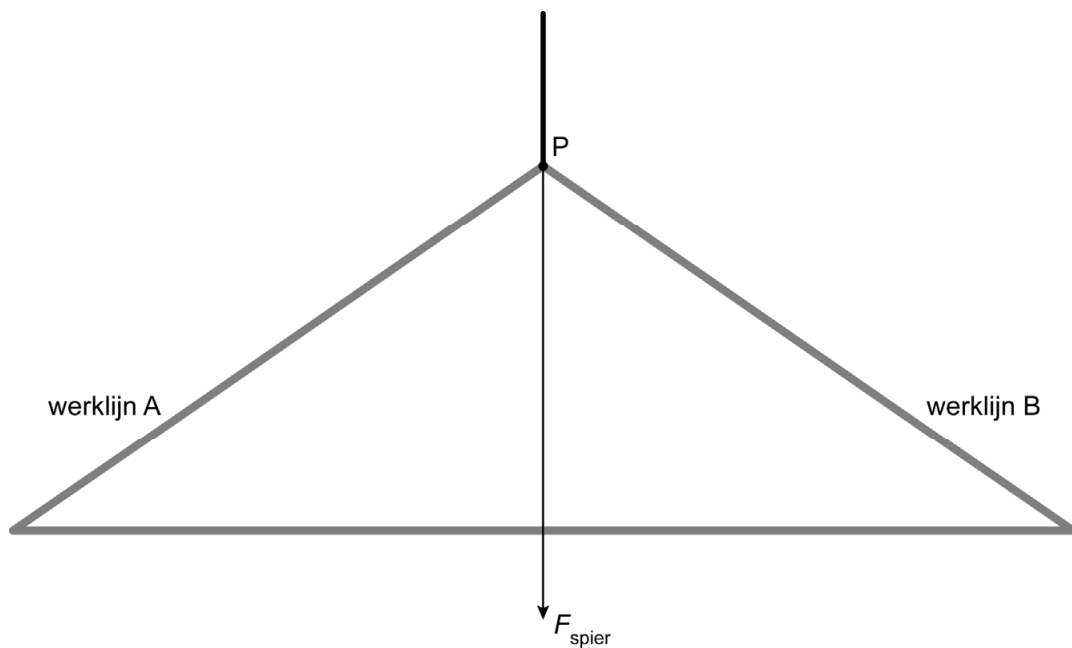
In de stang ontstaan er

alleen duwkrachten

alleen trekkrachten

duwkrachten en trekkrachten

13 *Construeer de kracht vanuit punt P in werklijn A en noteer de grootte van deze kracht onder de afbeelding. De krachtenschaal is  $1\text{ cm} \triangleq 150\text{ N}$ .*



$F_A = \dots\dots\dots$  N

## Misthoorn

---

19 Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

Op een afstand van 1000 m

is de amplitude van het geluid

**even groot als**

**groter dan**

**kleiner dan**

op een afstand van 1 m.

is de frequentie van het geluid

**even groot als**

**groter dan**

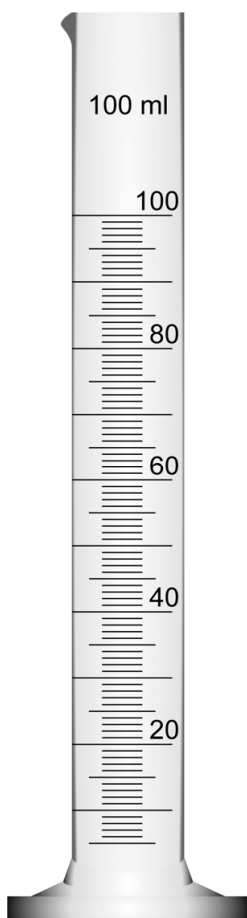
**kleiner dan**

op een afstand van 1 m.

## Practicum rendement

---

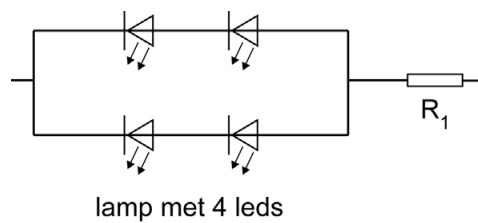
23 Geef het volume water in de maatcilinder met een streepje aan.



## Verlichting zonneklep

---

- 35 Maak het schakelschema compleet met de spanningsbron en de schakelaars  $S_1$  en  $S_2$ . Gebruik voor de spanningsbron het symbool voor een batterij.



**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**