

## uitwerkbijlage

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

**Kwik**

6 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

De dichtheid van munt A is 

gelijk aan
groter dan
kleiner dan

 de dichtheid van munt B.

Omdat beide munten hetzelfde volume hebben is de massa van munt A

gelijk aan
------------

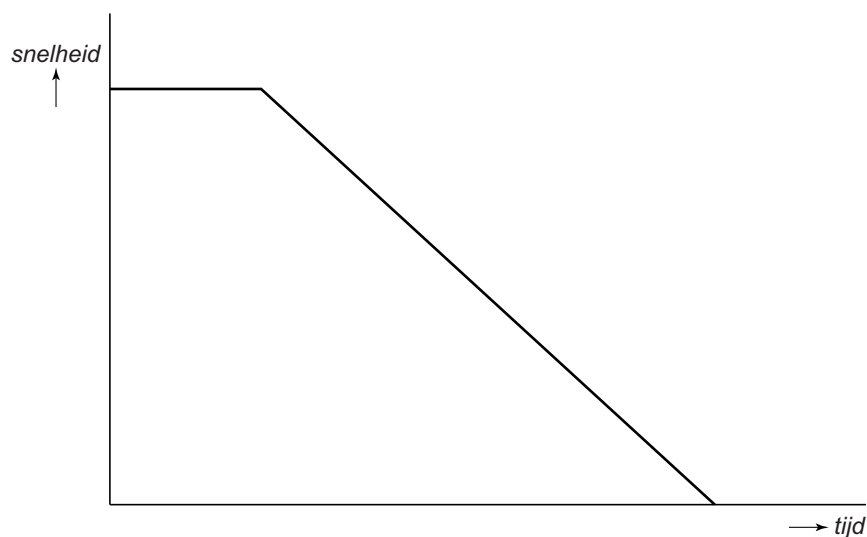
groter dan
------------

kleiner dan
-------------

 de massa van munt B.

**Noodstop op nat wegdek**

13 *Schets in het diagram de grafiek van een noodstop onder dezelfde omstandigheden, maar dan op een droog wegdek.*



## Tubewall

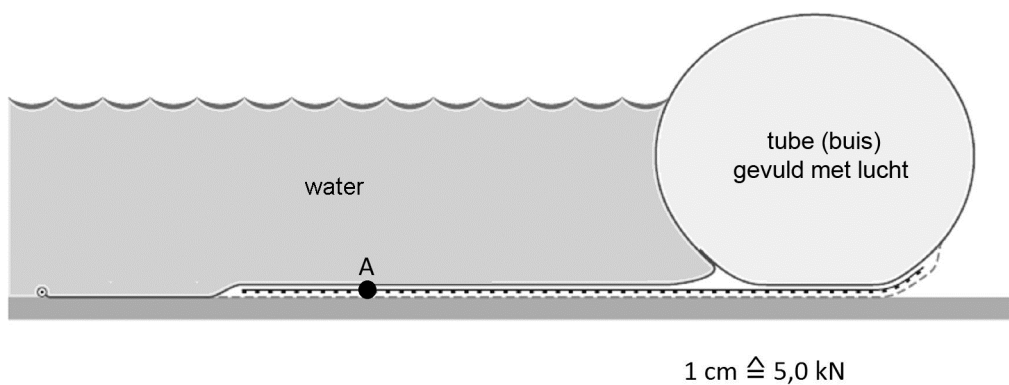
- 14 *Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheid.*

De druk van de lucht in de tube is

<b>gelijk aan</b>
<b>groter dan</b>
<b>kleiner dan</b>

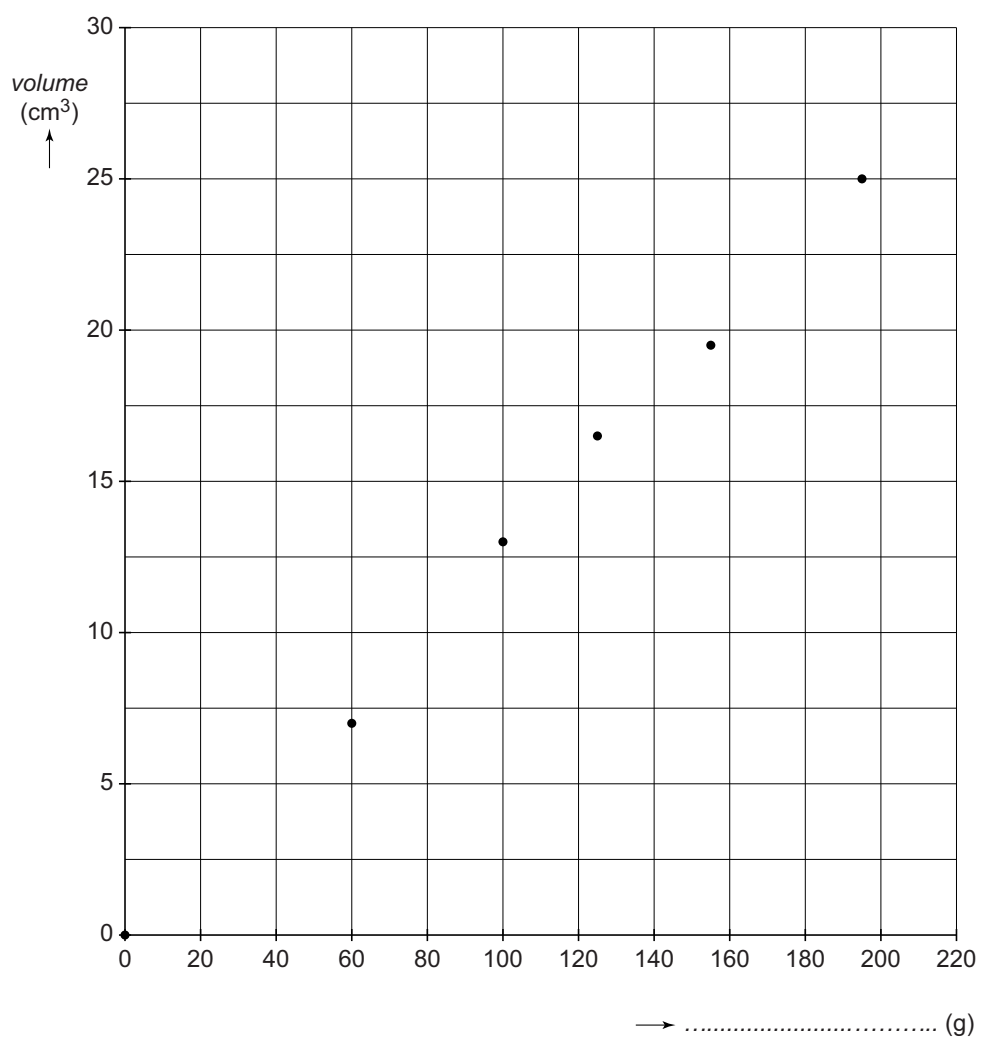
de druk van de buitenlucht.

- 16 *Teken in de afbeelding vanuit punt A de wrijvingskracht van 32,5 kN. Gebruik de schaal onder de afbeelding.*



## Practicum dichtheid

18 en 19 Noteer de juiste grootte langs de horizontale as en teken de grafiek die het verband weergeeft tussen de gemeten grootheden.



## Schreeuwend opladen

- 21 Noteer in elke zin de juiste energiesoort(en) bij elke energieomzetting.

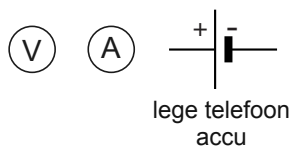
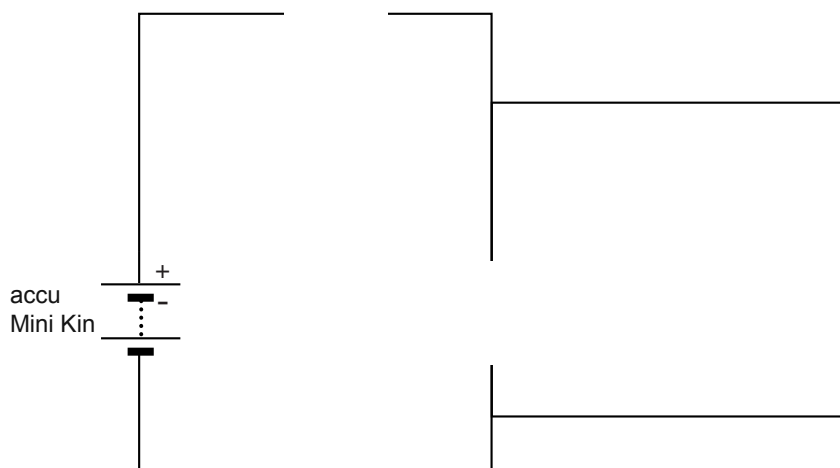
In het onderdeel dat werkt als een microfoon wordt

omgezet in .

Daarna wordt deze energie in de accu opgeslagen als .

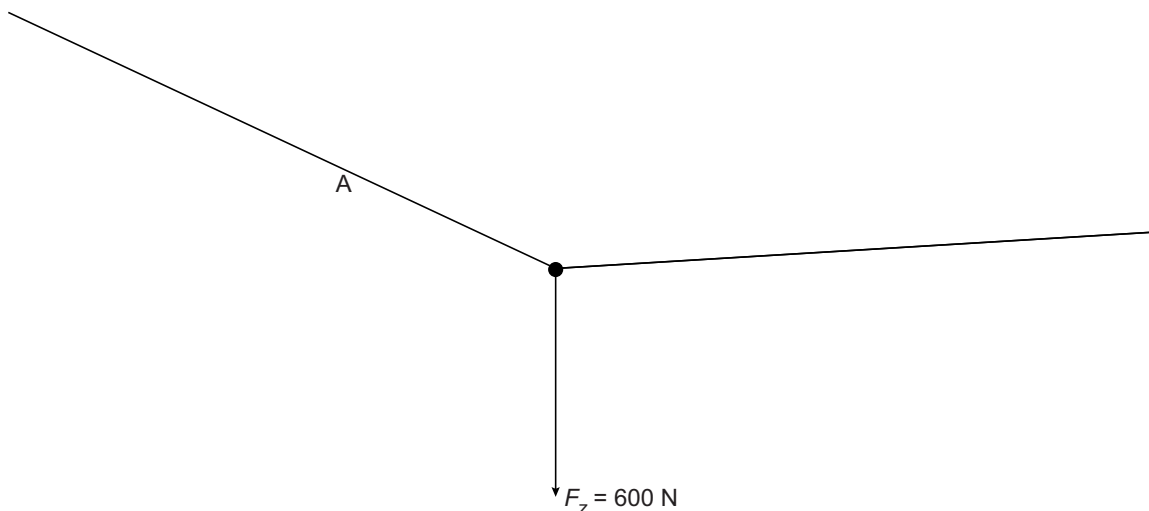
## Mini Kin

- 29 Maak het schakelschema compleet door de symbolen onder het schema op de juiste plaats te tekenen.



## Slacklining

- 31 *Bepaal met een constructie de kracht in band A. Noteer de grootte onder de afbeelding. Teken eerst de tegenwerkende kracht van de band op Sander.*



$$F_A = \dots\dots\dots \text{ N}$$

## Animal Chaser

- 36 *Omcirkel in de tweede zin de juiste mogelijkheden.*

Als een kat in de buurt van het apparaat loopt, wordt de weerstand van de sensor kleiner.

Er loopt dan een grotere stroom naar de 

basis	collector	emitter
-------	-----------	---------

en er loopt stroom van

basis naar collector
collector naar basis
collector naar emitter
emitter naar collector

**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**