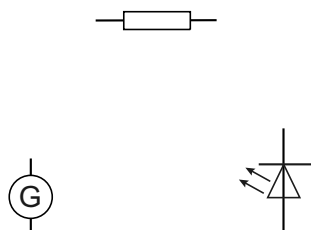


uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Veilig verlicht

- 3 *Maak het schakelschema compleet met de stroom- en spanningsmeter op de juiste plaats.*

**Energiecentrale in huis**

- 6 *Noteer in het schema de juiste energiesoorten voor en na de energieomzetting.*

voor de energieomzetting

→

na de energieomzetting

elektrische energie

+

Animal Chaser

- 12 *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

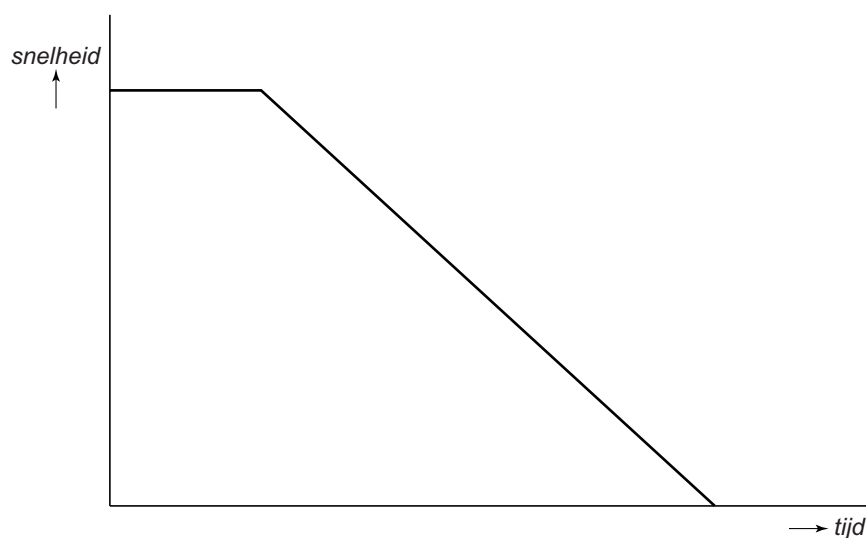
basis	collector	emitter
--------------	------------------	----------------

en er loopt stroom van

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

Noodstop op nat wegdek

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



Tubewall

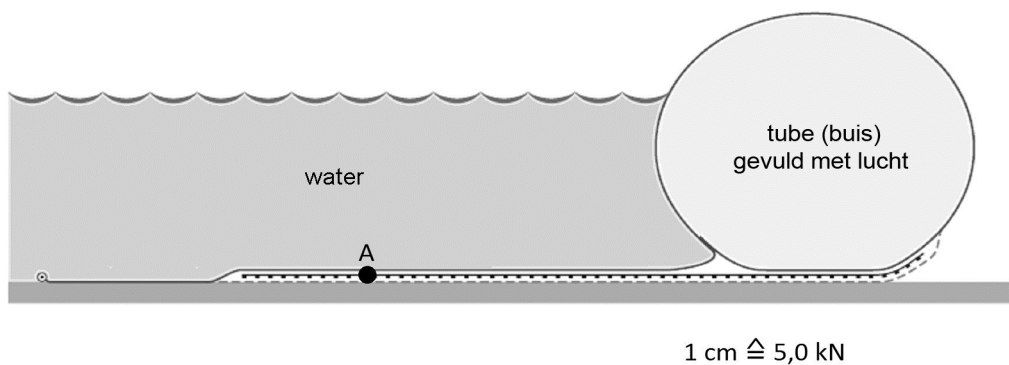
- 20 *Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheid.*

De druk van de lucht in de tube is

gelijk aan
groter dan
kleiner dan

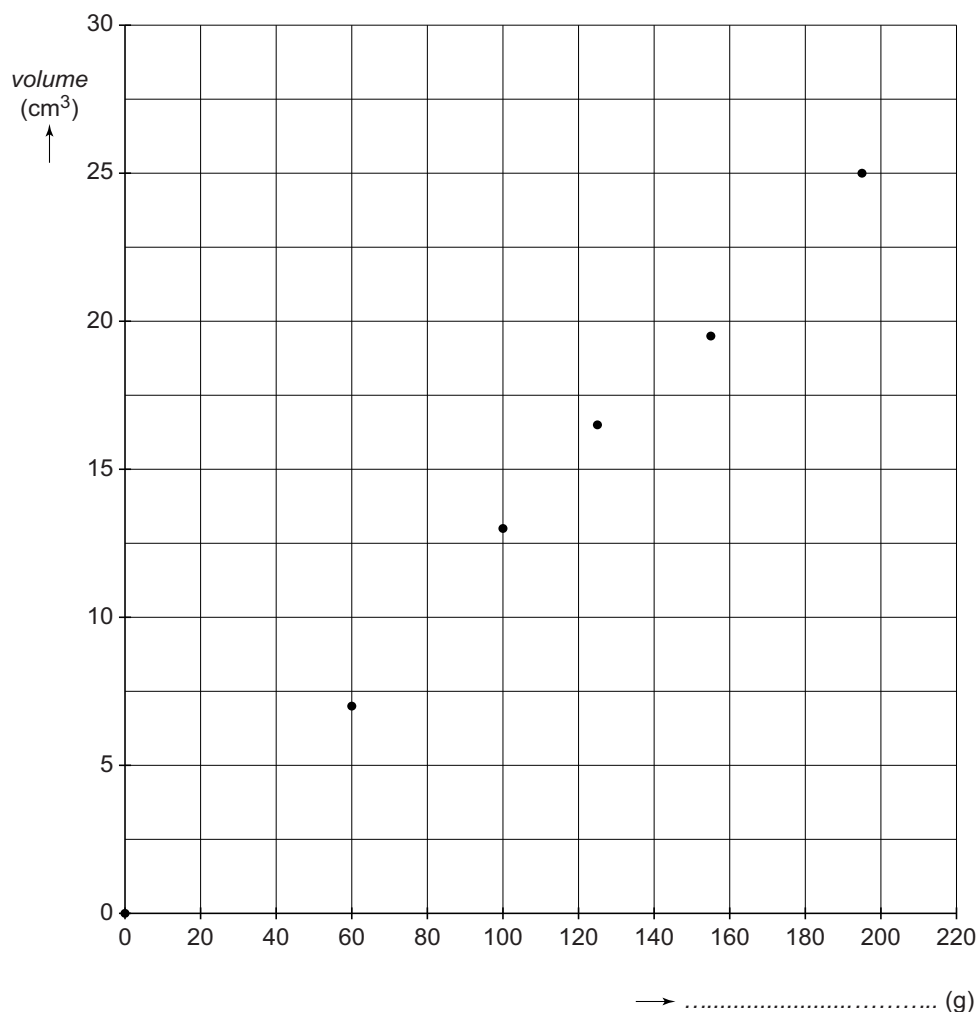
de druk van de buitenlucht.

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



Practicum dichtheid

25 en 26 Noteer de juiste grootheid langs de horizontale as en teken de grafiek die het verband weergeeft tussen de gemeten grootheden.



Kwik

32 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.

Heien

39 Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheden.

Om het heiblok op te tillen is een spierkracht nodig van

140 N

280 N

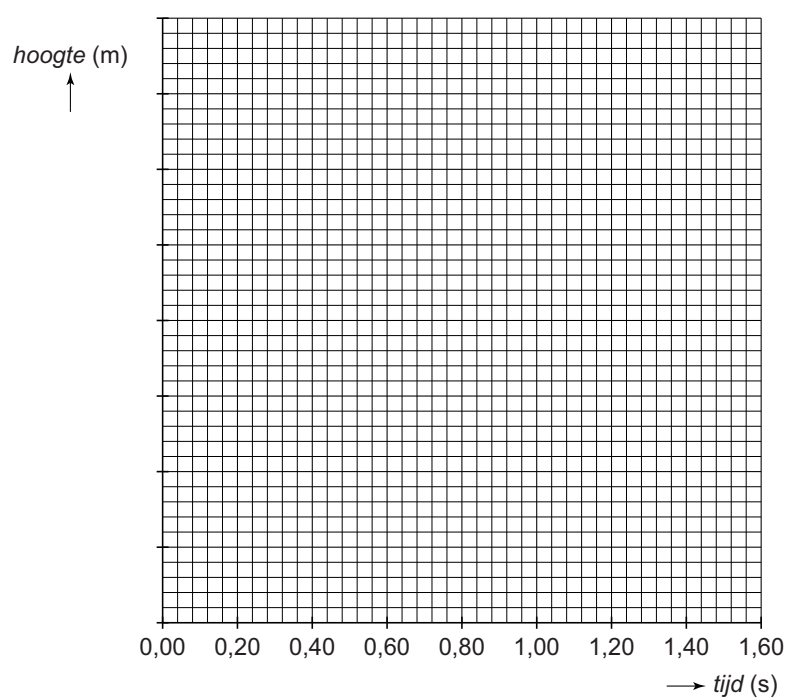
560 N

1120 N

omhoog

omlaag

40 en 41 Teken in het diagram de grafiek van de hoogte tegen de tijd.



VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN