

uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____

Kandidaatnummer _____

Scheepslift

- 10 Zet in de tabel in elke rij één kruisje in de juiste kolom.

	blijft gelijk	wordt groter	wordt kleiner
de zwaartekracht op de bak			
de arm van de bak			
het moment van de bak			

Violist

- 15 Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheden.

Bij een afname van het geluidsniveau

neemt de **amplitude** **trillingstijd** van de toon **af** **toe**.

- 17 Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheid.

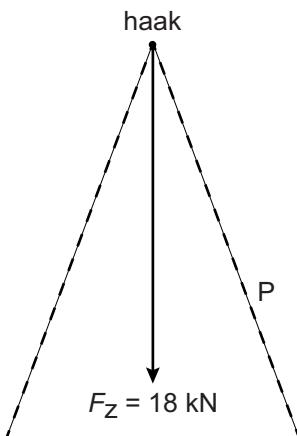
Het gehoor van de violist

	beter dan gemiddeld
is	gelijk aan het gemiddelde
	slechter dan gemiddeld

bij een leeftijd van 50 jaar.

Jacuzzi plaatsen

- 21 Bepaal met een constructie de grootte van de kracht langs P vanuit de haak. Vul de grootte van de kracht in onder de afbeelding.



$$F_P = \dots\dots \text{ kN}$$

- 22 Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

Na het inkorten van de banden

is de kracht in de staalkabel

even groot	groter	kleiner
------------	--------	---------

 en

is de kracht in de banden

even groot	groter	kleiner
------------	--------	---------

 .

Elektriciteitsproef

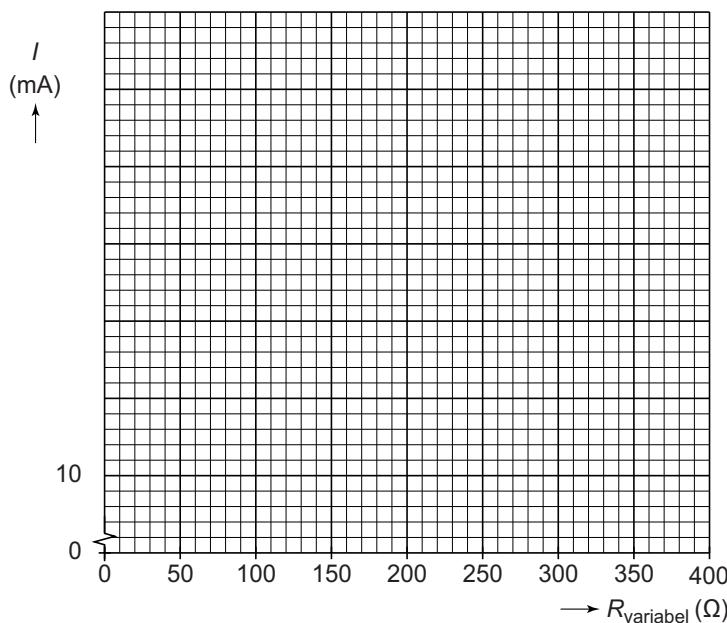
- 25 Zet in de tabel achter elke meter een kruisje bij de plaats(en) waar Ryan de juiste metingen kan doen.

	1	2	3	4	5
spanningsmeter					
stroommeter					

Naam kandidaat _____

Kandidaatnummer _____

- 29 Zet in het diagram alle meetpunten uit en teken de grafiek.



Koken op gas

- 33 Noteer naast de afbeelding de fase van het propaan in elk deel van de fles.



- 34 Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheid.

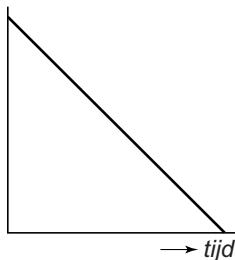
condenseert
rijpt
stolt
sublimeert
verdampt

Als je de gaskraan opendraait

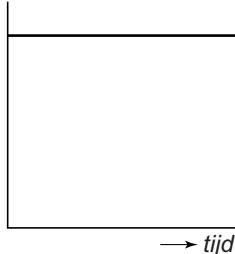
het propaan in de fles.

35 Omcirkel bij elk diagram de juiste grootheid bij de verticale as.

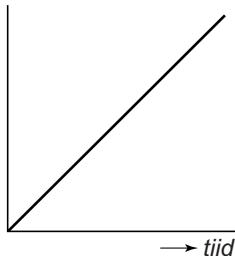
druk gasslang
massa propaan
geleverde energie



druk gasslang
massa propaan
geleverde energie

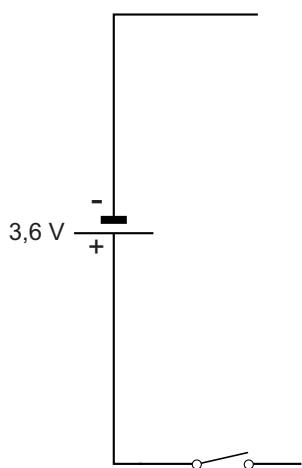


druk gasslang
massa propaan
geleverde energie

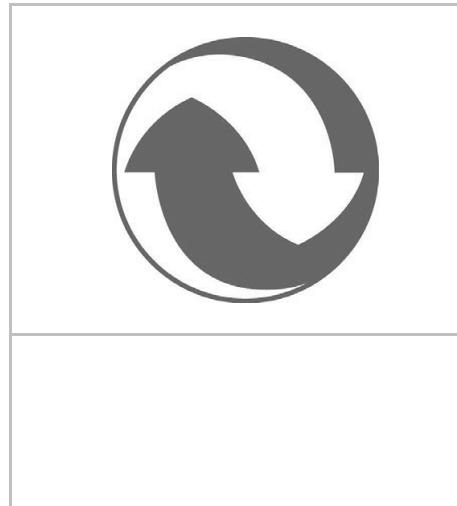
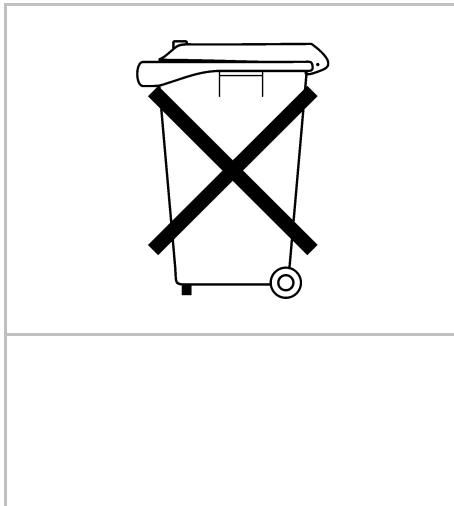


Zaklampje

41 Maak het schakelschema compleet met de twee leds.



44 Noteer onder elk pictogram de juiste betekenis.



VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN