

## uitwerkbijlage

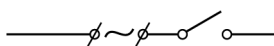
Naam kandidaat \_\_\_\_\_ Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

**Drone**

- 3 *Teken vanuit Z de zwaartekracht op de drone.  
Gebruik als krachtenschaal  $1,0 \text{ cm} \hat{=} 5,0 \text{ N}$ .*

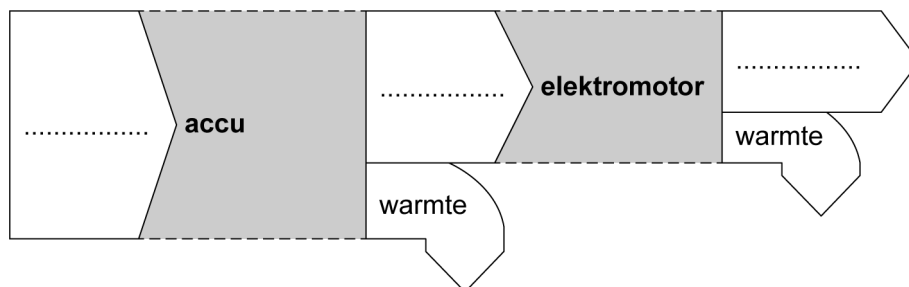
**Wisselverwarming**

- 15 *Maak het schakelschema compleet met de verwarmingsdraden.*



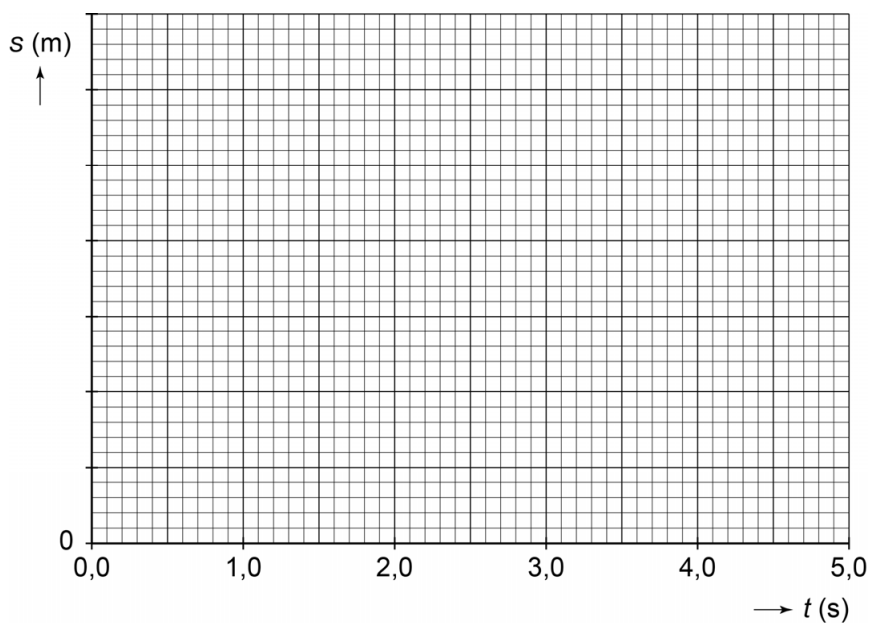
## Rubbee

16 Noteer in het schema de juiste energiesoorten.



## Vrije val

21 Zet in het diagram alle meetpunten uit en teken de grafiek. Deel eerst de verticale as in.



24 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

Van  $t = 0,0$  s tot  $t = 5,0$  s beweegt Luke

<b>met constante snelheid</b>
<b>versneld</b>
<b>vertraagd</b>

Tijdens het vallen met constante snelheid is de nettokracht

<b>0 N</b>
<b>omhoog gericht</b>
<b>omlaag gericht</b>

Tijdens het landen in het net is de nettokracht

<b>0 N</b>
<b>omhoog gericht</b>
<b>omlaag gericht</b>

## Elektrisch luchtbed

---

26 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

Legt Lotte het luchtbed in de zon, dan

<b>neemt de temperatuur in het luchtbed af</b>
<b>blijft de temperatuur in het luchtbed gelijk</b>
<b>neemt de temperatuur in het luchtbed toe</b>

Legt Lotte het luchtbed in de zon, dan

<b>krimpt de lucht in het luchtbed</b>
<b>zet de lucht in het luchtbed uit.</b>

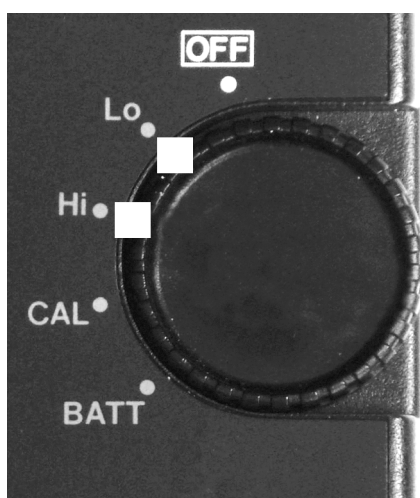
## Megafoon

29 *Maak elke zin compleet.*

De maximale blootstellingsduur aan het versterkte geluid is  h.

Het versterkte geluid valt in de zone .

31 *Zet een kruisje in het vak bij het juiste meetbereik (Hi of Lo) en teken vanuit punt P de wijzer naar de juiste plaats op de schaalverdeling.*



P

## Automatische papierroller

---

35 Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

Als het apparaat werkt, is de stroomsterkte bij plaats **1**

kleiner dan

gelijk aan

groter dan

0,75 A.

Als het apparaat werkt, is de stroomsterkte bij plaats **3**

kleiner dan

gelijk aan

groter dan

0,75 A.

**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**