

uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Polstokhoogspringen3 *Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheid.*

Tijdens het afremmen op de mat is de nettokracht op Stan

omhoog
gericht

0 N

omlaag
gericht**Vuurpijl**6 *Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheden.*

Het verbranden van buskruit is een

chemische reactie

natuurkundig proces

omdat

er

wel

geen

nieuwe stoffen ontstaan.

Ledlamp

12 Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

De batterijen zijn

in serie
parallel

 geschakeld.

De spanning van één batterij is

1,5
4,5

 V.

De stroomsterkte door de weerstand is

even groot als
groter dan
kleiner dan

 de stroomsterkte door één led.

Als een van de leds kapot is, doen de andere leds het

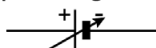
ook niet
wel

 .

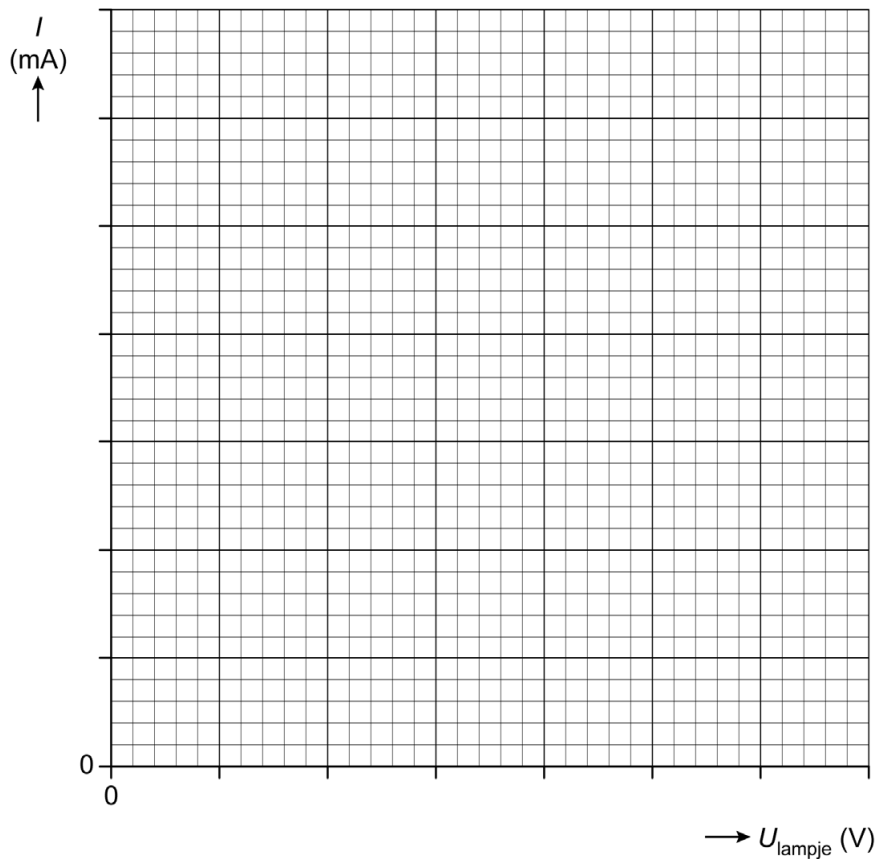
Practicum elektriciteit

16 Maak het schakelschema compleet met spanningsmeter en stroommeter.

variabele
spanningsbron



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



Wiel verwisselen

26 Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

De arm van de spierkracht is nu

even groot als

groter dan

kleiner dan

bij het aandraaien van de eerste bout.

De benodigde spierkracht is nu

even groot als

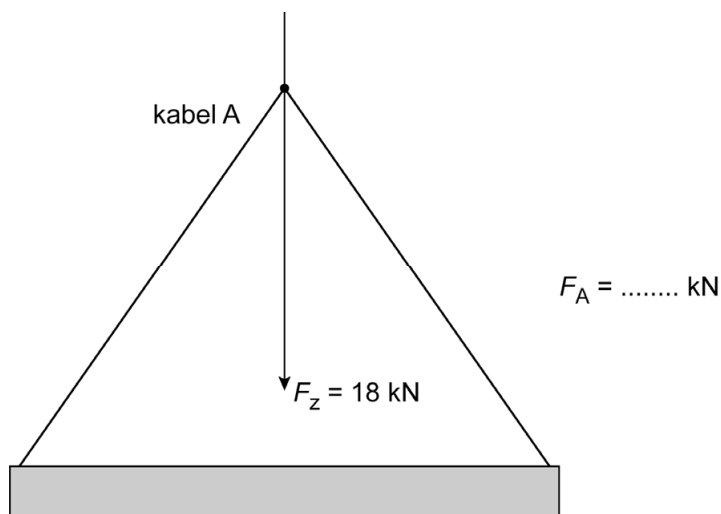
groter dan

kleiner dan

bij het aandraaien van de eerste bout.

Betonplaten

- 38 en 39 *Construeer de kracht in kabel A. Noteer de grootte van de kracht naast de afbeelding. De krachtenschaal is $1\text{ cm} \triangleq 4,5\text{ kN}$.*



- 40 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

In de kabels werken er

<input type="checkbox"/> alleen trekkrachten
<input type="checkbox"/> alleen duwkrachten
<input type="checkbox"/> duw- en trekkrachten

In de betonplaat werken er

<input type="checkbox"/> alleen trekkrachten
<input type="checkbox"/> alleen duwkrachten
<input type="checkbox"/> duw- en trekkrachten

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN