

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Magneten

- 18 maximumscore 1**
 Het antwoord moet het inzicht bevatten dat dan de meetfout kleiner is / de meting nauwkeuriger is.
- 19 maximumscore 3**
 $V = 6,8 \text{ cm}^3$ met een eindniveau van $16,8 \text{ cm}^3$ aangegeven
- gebruik van de factor 10 1
 - gebruik van de formule $\rho = m / V$ 1
 - rest van de berekening juist en het eindniveau juist aangegeven ($V = 16,8 \text{ cm}^3$) 1
- 20 B**
- 21 A**
- 22 C**
- 23 C**

Rekstokfinale

- 24 maximumscore 2**
- groter dan, versneld 1
 - vertraagd 1
- Opmerking*
Het eerste scorepunt alleen toekennen als beide antwoorden juist zijn.
- 25 maximumscore 2**
 $hoogte = 2,25 \text{ (m)}$
- gebruik van de formule $E_z = m \cdot g \cdot h$ 1
 - rest van de berekening juist 1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

26 maximumscore 1
remafstand, remkracht

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als beide antwoorden juist zijn.

27 maximumscore 2

veiligheidsvoorziening	
airbag	X
veiligheidsgordel	X
kooiconstructie	
kreukelzone	X

indien drie kruisjes juist	2
indien twee kruisjes juist	1
indien een of geen kruisje juist	0

Zeilrecord

28 maximumscore 2

$t = 14,8 \text{ s}$

- gebruik van de formule $v_{\text{gem}} = s / t$ 1
- rest van de berekening juist 1

29 maximumscore 1

($v =$) 126 (km/h)