

Vraag	Antwoord	Scores
18	maximumscore 1 iets meer	
19	maximumscore 2 <i>tijd = 5,5 (uur)</i>	
	<ul style="list-style-type: none"> • gebruik van de formule $tijd = capaciteit : stroomsterkte$ • rest van de berekening juist 	<p>1</p> <p>1</p>

Geluidsmeting

20	B	
21	maximumscore 3 <i>afstand = 8,5 m</i>	
	<ul style="list-style-type: none"> • gebruik van de formule $afstand = geluidssnelheid \times tijd$ • juist gebruik van de factor 2 • rest van de berekening juist 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
22	A	

Snowboarden

23	maximumscore 1 kleiner, groter	
	<i>Opmerking</i> <i>Het scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.</i>	
24	maximumscore 2 <i>druk = 2500 (N/m²)</i>	
	<ul style="list-style-type: none"> • gebruik van de formule $druk = kracht : oppervlakte$ • rest van de berekening juist 	<p>1</p> <p>1</p>

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

25 maximumscore 1
vergroot

Jam in de pot

26 B

27 maximumscore 2
 $volume = 283 \text{ cm}^3$ (283,3 cm^3)

- gebruik van de formule $volume = massa : dichtheid$ 1
- rest van de berekening juist 1

28 maximumscore 1
aan het uiteinde, het kleinst

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.

29 B

Hijsen met een lier

30 C

31 C

32 B

Temperatuuralarm

33 C

34 B