

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

Katapult

23 maximumscore 1

trekkracht / veerkracht / spankracht

Opmerking

Als de kandidaat 'elastische kracht' noteert, dit niet aanrekenen.

24 maximumscore 2

$(\Delta) t = 0,020 \text{ s}$

- gebruik van de formule $a = \Delta v / \Delta t$ 1
- rest van de berekening juist 1

25 maximumscore 2

$E_{\text{(bew)}} = 3,2 \text{ J}$

- gebruik van de formule $E_{\text{bew}} = \frac{1}{2} \cdot m \cdot v^2$ 1
- rest van de berekening juist 1

26 maximumscore 2

$t = 0,47 \text{ s}$

- gebruik van de formule $s = v \cdot t$ 1
- rest van de berekening juist 1

27 maximumscore 1

(lucht)wrijving(skracht)

28 maximumscore 3

$W = 2,6 \text{ (J)}$

- juist omrekenen van de afstand 1
- gebruik van de formule $W = F \cdot s$ 1
- rest van de berekening juist 1