

Vraag	Antwoord	Scores
17	maximumscore 2 $E = 1,1 \cdot 10^4 \text{ J} / E = 11\,180 \text{ J}$	
	<ul style="list-style-type: none"> • gebruik van de formule $E = P \cdot t$ • rest van de berekening juist 	<p>1</p> <p>1</p>

Kitten

18	maximumscore 1 voorbeelden van een juist antwoord: <ul style="list-style-type: none"> – handschoenen dragen – veiligheidsbril dragen – beschermende kleding dragen <p><i>Opmerking</i> Als de kandidaat als antwoord ‘mondmasker/mondkapje dragen’ noteert, hiervoor het scorepunt toekennen.</p>	
19	B	
20	maximumscore 3 $W = 9,2 \text{ J} / W = 9,2 \text{ Nm} / W = 920 \text{ Ncm}$	
	<ul style="list-style-type: none"> • juist omrekenen van de afstand • gebruik van de formule $W = F \cdot s$ • rest van de berekening juist <p><i>Opmerking</i> Als de kandidaat in de formule $W = F \cdot s$ de afstand in cm noteert, hiervoor ook het eerste scorepunt toekennen.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
21	maximumscore 2 $p = 20 \text{ N/cm}^2 / p = 2,0 \cdot 10^5 \text{ Pa}$	
	<ul style="list-style-type: none"> • gebruik van de formule $p = F / A$ • rest van de berekening juist 	<p>1</p> <p>1</p>
22	maximumscore 2 $(F =) 1,6 \cdot 10^2 \text{ N} / (F =) 157 \text{ N}$	
	<ul style="list-style-type: none"> • toepassen van de momentenwet • rest van de berekening juist <p><i>Opmerking</i> Voor het toekennen van het eerste scorepunt hoeft het woord of symbool van de grootheden kracht en moment niet genoteerd te zijn.</p>	<p>1</p> <p>1</p>