

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

Mobiel lanceerplatform

32	maximumscore 2	
	• gebruik van $s = v \cdot t$	1
	• rest van de berekening juist	1
33	B	
34	maximumscore 3	
	$W = 2,2 \cdot 10^{10} \text{ J}$	
	• gebruik van $W = F \cdot s$	1
	• correcte omrekening van eenheden	1
	• rest van de berekening juist	1
35	maximumscore 2	
	• gebruik van $E = P \cdot t$	1
	• rest van de berekening juist	1
36	maximumscore 4	
	$\eta = 30 \% / 0,30$	
	• opzoeken van de verbrandingswarmte van dieselolie	1
	• berekenen van de totale hoeveelheid omgezette energie	1
	• gebruik van $\eta = \frac{E_{af}}{E_{op}} \cdot 100\%$	1
	• rest van de berekening juist	1