

Vraag	Antwoord	Scores
4	maximumscore 4	
	• Als $t = 23$, dan $E = 2612$ (kWh) (of nauwkeuriger)	1
	• Als $t = 24$, dan $E = 2597$ (kWh) (of nauwkeuriger)	1
	• 24 jaar na 2008	1
	• Het antwoord: 2032	1

Reis naar de Noordkaap

5	maximumscore 2	
	• $2283 : 3 = 761$ (km)	1
	• $2283 + 761 = 3044$ (km)	1

Opmerking

Als er gerekend is met $1,33 \times 2283$, hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.

6	maximumscore 2	
	• $310 = 35 \times m + 65$	1
	• Met gericht proberen vinden dat $m = 7$ (meter)	1

7	maximumscore 3	
	• $6,5 \times 39 = 253,5$ (km per dag)	1
	• $2255 : 253,5 = 8,8\dots$ (dagen)	1
	• Het antwoord: 9 (dagen)	1

8	maximumscore 4	
	• $2255 : 7,8 = 289,10\dots$ (liter diesel)	1
	• Dit kost $289,10\dots \times 14,8 = 4278,71\dots$ (NOK)	1
	• $4278,71\dots : 9,26$	1
	• Het antwoord: 462 (of 462,06 of 462,05) (euro)	1