

Olie

4 maximumscore 3

- Het verschil is $(4000 - 1500 =) 2500$ miljoen ton olie 1
- De procentuele afname is $2500 : 4000 \times 100$ 1
- Dit is een daling van 63(%) (of nauwkeuriger) 1

5 maximumscore 3

- De groefactor per jaar is 0,95 1
- $1500 \times 0,95^{10}$ 1
- Het antwoord: 898 (miljoen ton) (of nauwkeuriger) 1

6 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juiste formule:

$$G = 400 + 25 \times t$$

- Het startgetal 400 (duizend ton) 1
- Het hellingsgetal is $(100 : 4 =) 25$ (duizend ton) 1
- Een geheel juiste formule 1

7 maximumscore 3

- Het beginpunt is (2000, 600) 1
- Het nulpunt ligt bij 2008 1
- Rechte lijn door deze twee punten 1

