

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

Opgave 3

13 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juiste berekening:

- dekkingsbijdrage per doos $\frac{8.000.000}{100.000} = 80$ 1
- $100\% = 20\% + 55 + 33 + 80$
 $80\% = 168$
 $100\% = 210$ 1
- $106\% = \text{€ } 222,60$ 1

14 maximumscore 2

- De variabele kosten nemen af. Daardoor zal de dekkingsbijdrage per product toenemen 1
- en zal de lijn een steiler verloop hebben 1

15 maximumscore 1

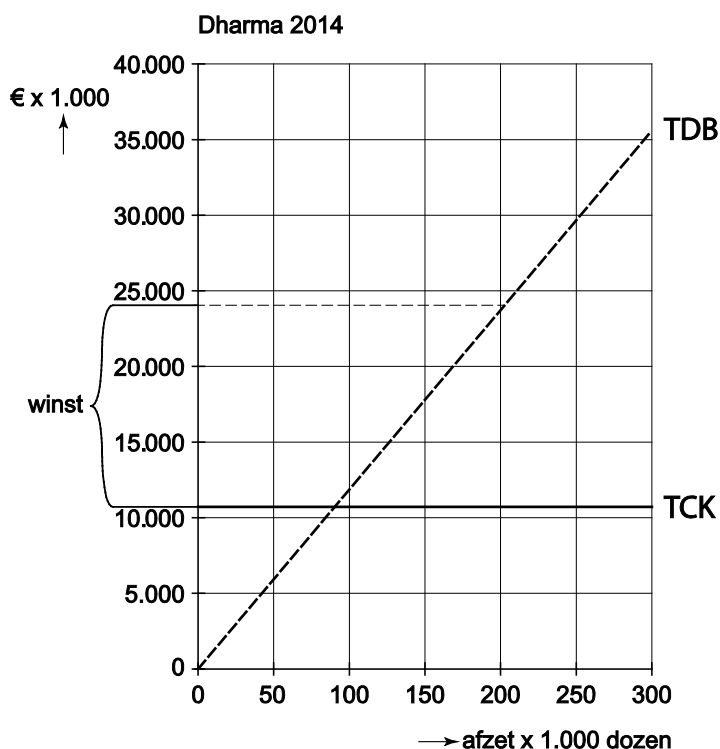
$$\frac{135.000.000}{15} + 1.925.000 = \text{€ } 10.925.000$$

16 maximumscore 1

$$200.000 \times (215 - 95) - 10.925.000 = \text{€ } 13.075.000$$

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

17 maximumscore 3



berekeningen:

teelt en afzet (in aantallen dozen)	totale constante kosten (€)	totale dekkingsbijdrage (€)	totale winst (€)
0	10.925.000	0	
200.000	10.925.000	$200.000 \times (215 - 95) = 24.000.000$	13.075.000
300.000	10.925.000	$300.000 \times (215 - 95) = 36.000.000$	

- juiste berekeningen 1
- lijn van de totale constante kosten + lijn van de totale dekkingsbijdrage 1
- winst in grafiek 1