

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

Opgave 5

19 maximumscore 4

- afzet 25 miljoen x 0,15 = 3,75 miljoen doosjes 1
- winst per 1.000 doosjes:
 verkoopprijs per 1.000 doosjes $562,5 \times \frac{1,44}{90} \times 100 = 900$
 nettowinst per 1.000 doosjes: $0,10 \times 900 = 90$ 2
- winst over 2016 is $\frac{3.750.000}{1.000} \times 90 = \text{€ } 337.500$ 1

20 maximumscore 1

$3.750.000 \times 1,25^2 = 5.859.375$ doosjes

21 maximumscore 2

huurkosten gebouw	155.000
afschrijvingskosten productielijn	
$\frac{3.900.000 + 600.000 - (450.000 - 120.000)}{10} =$	417.000
bijkomende constante kosten	195.000
interestkosten $4.500.000 \times 0,05 =$	<u>225.000</u>
totale constante kosten	€ 992.000

22 maximumscore 2

zie grafiek bij vraag 24

Toelichting:

- b dekkingsbijdrage Nederland per 1.000 doosjes $(900 - 616) = 284$
 c totale constante kosten (Nederland) (vraag 21) zijn € 992.000

Opmerking

Voor elke juiste lijn wordt 1 scorepunt toegekend.

23 maximumscore 2

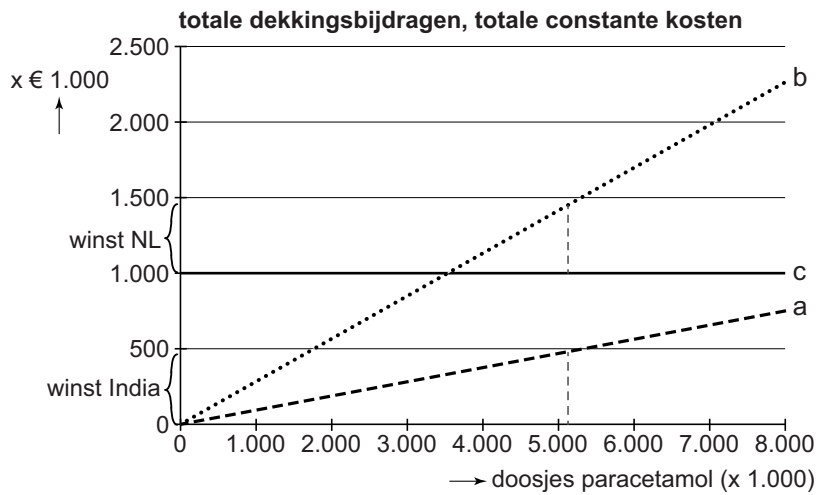
Het verschil in dekkingsbijdrage is $284 - 90 = 194$ per 1.000 doosjes.
 $194q > 992.000$ geeft $q > 5.113.402,062$ doosjes. Dit wordt 5.113.403 doosjes.

Opmerking

Wanneer niet correct is afgerond, wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

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

24 maximumscore 2



- winst India 1
- winst Nederland 1

25 maximumscore 2

- Het moment waarop een grotere winst wordt behaald bij productie in Nederland dan bij inkoop in India wordt vóór eind 2019 behaald (5.113.403 < 5.859.375) 1
- Ja, de AVA besluit om akkoord te gaan met het plan 1