

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

Opgave 1

1 maximumscore 2

- Indien het "gegarandeerde" dividendpercentage van 6% hoger is dan het beschikbare dividendpercentage op een gewoon aandeel, 1
- ontvangt de aandeelhouder een groter bedrag aan dividend 1

2 maximumscore 3

- winstsaldo 1.000.000
- vennootschapsbelasting:
 - 20% van 200.000 = 40.000
 - 25% van (1.000.000 – 200.000) = 200.000
- 240.000 - 1
- 6% preferent dividend: 6% van 500.000 = 30.000 - 1
- gewoon dividend:
 - 10% van 3.960.000 = 396.000 -
 - toevoeging aan de algemene reserve € 334.000 1

3 maximumscore 2

- totaal dividend: 10% van 10 = 1,00
- dividendbelasting: 15% van 1 = 0,15 -
- uitkeerbaar dividend 0,85 1
- stockdividend: 5% van 10 = 0,50 -
- uitkeerbaar cashdividend € 0,35 1

of

- $\frac{1}{2} \times 396.000 - 15\% \text{ van } 396.000 = 138.600$ 1
- uitkeerbaar cashdividend $\frac{138.600}{396.000} = € 0,35$ 1

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

Opgave 2

4 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Bij een naamloze vennootschap kunnen aandelen vrij verkocht worden, omdat de aandelen aan toonder zijn.
- Bij een besloten vennootschap moeten aandelen eerst aangeboden worden aan de huidige aandeelhouders en dienen zij goedkeuring te verlenen bij de verkoop van de aandelen aan derden.

5 maximumscore 2

Waardedaling onroerend goed op balans =

$$159.200.000 - 157.000.000 = 2.200.000$$

$$\text{Afschrijvingskosten onroerend goed} = \underline{1.188.000} -$$

$$\text{verandering van de Herwaarderingsreserve} \text{ € } 1.012.000$$

Dit is een daling.

Opmerkingen

Voor het antwoord € 2.200.000 geen scorepunten toekennen.

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

6 maximumscore 5

Resultatenrekening Leenders		2017
Verhuuropbrengsten bedrijfsruimten en parkeergelegenheid	15.106	
Doorberekende servicekosten	<u>2.417</u>	
Brutohuuropbrengsten		17.523
Afschrijvingskosten onroerend goed	1.188	
Overige kosten	5.000	
		<u>6.188</u>
Nettohuuropbrengsten		11.335
Beheerskosten	1.087	
Financieringsresultaat	<u>4.781</u>	
		<u>5.868</u>
Resultaat		5.467

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

Berekeningen

Door- berekende service- kosten	percentage service- kosten 2017	$\frac{2.400}{15.000} \times 100\% = 16\%$
	service- kosten 2017	$15.106 \times 0,16 = 2.417$
	brutohuur- opbrengsten 2017	17.523
Financie- rings- resultaat	gemiddeld Vreemd vermogen	$\frac{21.107 + 72.936 + 8.386 + 22.051 + 73.995 + 8.383}{2}$ = 103.429
	interest- kosten	$103.429 \times 4,70\% = 4.861$
	interest- opbrengsten	$\frac{4.885 + 4.077}{2} \times 1,78\% = 80$
	financierings- resultaat	$4.861 - 80 = 4.781$

- 16% 1
- 17.523 1
- 4.861 1
- 80 1
- 5.467 1

7 maximumscore 2

- 2016: $\frac{7.505.000}{1.480.000} = € 5,07$
- 2017: $\frac{5.467.000}{1.510.000} = € 3,62$ 1
- procentuele daling: $\frac{3,62 - 5,07}{5,07} \times 100\% = 28,60\%$ 1

Vraag	Antwoord	Scores
8	maximumscore 2	
	• Solvabiliteit 31-12-2017: $\frac{102.429}{170.687} = 0,60$	1
	• De solvabiliteit is groter dan 0,5 en voldoet dus niet aan de geëiste waarde van de kredietverstrekkers	1
9	maximumscore 2	
	• Current ratio 31-12-2017 = $\frac{2.613 + 4.885}{8.386} = 0,89$	1
	• De current ratio is kleiner dan 1,5 en voldoet dus niet aan de eis van de kredietverstrekkers	1
10	maximumscore 2	
	• Een groot deel van het (kort) vreemd vermogen bestaat uit 'vooruit ontvangen huren'	1
	• Dit vreemd vermogen leidt niet tot een betalingsverplichting waardoor de liquide middelen voor de aflossing van het overige vreemd vermogen gebruikt kunnen worden	1
11	maximumscore 2	
	• Door een stijging van het resultaat, stijgt het eigen vermogen, waardoor het totale vermogen toeneemt	1
	• Bij een gelijkblijvend vreemd vermogen zal dit leiden tot een verbetering van de solvabiliteit	1

Opgave 3

12	maximumscore 2	
	• stukproductie	1
	• er wordt geleverd naar individuele wensen van de opdrachtgever	1

Opmerking

Het tweede scorepunt wordt alleen toegekend indien het eerste scorepunt is behaald.

13	maximumscore 1	
----	-----------------------	--

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Simon doet inkopen op basis van de individuele wensen van de afnemer. Indien deze zijn opdracht intrekt, zit Simon wellicht met spuitbussen die hij niet kan gebruiken.
- Dan heeft Simon liquide middelen om spuitbussen te kopen.

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

14 maximumscore 3

- omzet = $(125 + 12 \times 27) + (75 + 6 \times 28) + (240 + 24 \times 26) = 1.556,00$
 ontvangst hiervan in april = $\frac{1.556}{2} \times 1,21 = 941,38$ 2
- debiteuren 847,00
 totale ontvangsten € 1.788,38 1

15 maximumscore 4

Resultatenrekening Simon april 2017			
alle getallen in €	berekeningen	getallen in €	
omzet	(zie 1e deel vraag 14)		1.556,00
kosten:			
materiaal	$\frac{12 + 6 + 24}{1.000} \times 9$ $(\frac{500}{1.000} \times 4)$	189,00	
interestkosten	$4\% \times \frac{4.000}{12}$	13,33	
afschrijvingskosten	$\frac{600}{12}$	50,00	
overige bedrijfskosten	$0,05 \times 1.556$	<u>77,80</u>	
			<u>330,13</u>
nettowinst			€ 1.225,87

- 189,00 2
- 13,33 1
- $1.556,00 + 50,00 + 77,80 + 1.225,87$ 1

Opgave 4

16 maximumscore 3

- $\frac{11.050}{325} = 34$ 1
- $34 - 36 + 7 - 3 = 2$ leden 2

17 maximumscore 2

- $36 \times 10 \times 15 = 5.400$ 1
- $5.400 - 5.220 + 880 = € 1.060$ 1

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

18 maximumscore 3

- verwachte workshopbedragen: $(4 \times 32 + 5 \times 29 + 3 \times 33) \times 15 = 5.580$ 1
- verwachte kosten: $12 \times 1.200 + (4 \times 2 + 3 \times 3) \times 35 = 14.995$ 1
- jaarcontributie = $\frac{14.995 - 5.580 + 500}{36} = \text{€ } 275,42$ 1

Opgave 5**19 maximumscore 4**

- afzet 25 miljoen $\times 0,15 = 3,75$ 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.

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

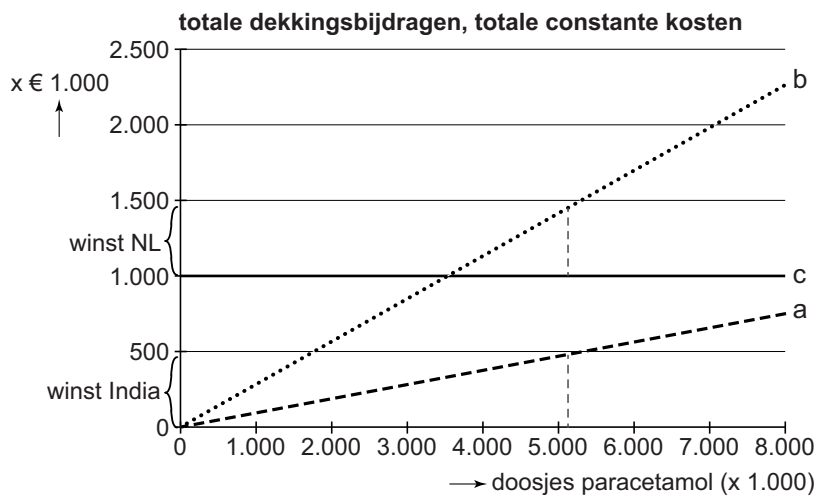
23 maximumscore 2

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.

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

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

Opgave 6

26 maximumscore 2

- omzet:
 $11.000 \times 460 + 22.000 \times 440 + 23.000 \times 420 =$ 24.400.000 1
- inkoopwaarde van de omzet:
 $23.000 \times 300 + 18.000 \times 350 + 12.000 \times 390 +$
 $3.000 \times 420 =$ - 19.140.000
 brutowinst € 5.260.000 1

27 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Door de dalende inkooprijs ontstaat er geen realistisch beeld van de brutowinst.
- Door de fluctuerende inkooprijs is de voorraadadministratie lastig.

28 maximumscore 2

- waarde volgens lifo $6.000 \times 300 + 3.000 \times 420 =$ 3.060.000 1
- waarde volgens vvp $9.000 \times 250 =$ - 2.250.000
 waardedaling van de voorraad € 810.000 1

Bronvermeldingen

informatiebron 1 Jaarverslag 2017 Leenders nv (aangepast)

informatiebron 2 Jaarverslag 2017 Leenders nv (aangepast)