

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

## Opgave 2

### 4 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Als het project mislukt, heeft dat geen negatieve imagoschade voor Johnson tot gevolg.
- Er ontstaat een zuiver financieel beeld van de financiering en resultaten van Clean Shave.
- Bij een eventueel faillissement van Clean Shave gaat dit niet ten koste van het vermogen van Johnson.

### 5 maximumscore 3

maanden	index-cijfer	abonnementen	handhouders	scheermesjes
1 t/m 3	100	8.000	8.000	96.000
4 t/m 6	125	10.000	2.000	120.000
7 t/m 9	125	10.000	-	120.000
10 t/m 12	150	12.000	<u>2.000</u>	<u>144.000</u>
totaal			<b>12.000</b>	<b>480.000</b>

*Opmerking*

*Per juiste kolom (abonnementen, handhouders, scheermesjes) inclusief berekening een scorepunt toekennen.*

Berekeningen abonnementen en scheermesjes

maanden 1 t/m 3	$8.000 \text{ (abonnementen)} \times 3 \text{ (maanden)} \times 4 \text{ (mesjes)} = 96.000$
maanden 4 t/m 6	$\frac{125}{100} \times 8.000 = 10.000 \text{ abonnementen}$ $10.000 \times 3 \times 4 = 120.000 \text{ scheermesjes}$
maanden 7 t/m 9	zie maanden 4 t/m 6
maanden 10 t/m 12	$\frac{150}{100} \times 8.000 = 12.000 \text{ abonnementen}$ $12.000 \times 3 \times 4 = 144.000 \text{ scheermesjes}$

toelichting:

maanden 4 tot en met 6:  $10.000 - 8.000 = 2.000$  nieuwe handhouders

maanden 10 tot en met 12:  $12.000 - 10.000 = 2.000$  nieuwe handhouders

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

**6 maximumscore 2**

- handhouders:  $12.000 \times 2,50 = 30.000$  1
- scheermesjes:  $96.000 \times 0,08 = \underline{7.680}$  1
- € 37.680**

**7 maximumscore 3**

Openingsbalans Clean Shave bv 1 januari 2019 (getallen x €1)			
debet			credit
Gebouw	<b>330.000</b>	Eigen Vermogen	131.000
Verpakkingsmachine	<b>140.000</b>	Hypothecaire lening	<b>280.000</b>
Vorraden	37.680	Crediteuren	37.680
Liquide middelen	<u><b>5.000</b></u>	Vooruitontvangen abonnementen	<u><b>64.000</b></u>
	512.680		512.680

- Vorraden + Crediteuren 37.680 1
- Vooruitontvangen abonnementen  $8.000 \times 8 = € 64.000$  1
- totaal 512.680 1

**8 maximumscore 2**

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Het is een vergoeding voor het relatief grote risico van deze investering.
- Er is een hoge alternatieve investeringsopbrengst.

**9 maximumscore 2**

$(8.000 + 10.000 + 10.000 + 12.000) \times 3 \times 8 = € 960.000$

**10 maximumscore 2**

- handhouders (vraag 6) 30.000
- scheermesjes maanden 1 t/m 3 (vraag 6) 7.680
- scheermesjes maanden 4 t/m 12:  
 $(120.000 + 120.000 + 144.000) \times 0,08 = \underline{30.720}$  1
- totale inkoopwaarde **€ 68.400** 1

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

**11 maximumscore 5**

<b>Resultatenbegroting Clean Shave bv 2019 (getallen x € 1)</b>			
<b>Opbrengsten</b>			
Abonnementen (vraag 9)			960.000
<b>Kosten</b>			
Inkoopwaarde van de omzet (vraag 10)		68.400	
Interestkosten hypothecaire lening		<b>13.815</b>	
Transportkosten		600	
Afschrijvingskosten gebouw		<b>8.820</b>	
Afschrijvingskosten verpakkingsmachine		27.000	
Verzendkosten enveloppen		<b>237.600</b>	
Loonkosten		189.216	
Reclamekosten		386.500	
			<u>931.951</u>
Nettowinst / <del>nettoverlies</del>			28.049

Berekeningen

Transportkosten Rotterdam - Utrecht	$4 \text{ zendingen per jaar} \times 150 = 600$
Afschrijvingskosten verpakkingsmachine	$\text{verpakkingsmachine } \frac{140.000 - 5.000}{5} = 27.000$
Loonkosten	$(3 \times 32.000 + 1 \times 50.000) \times 1,08 \times 1,20 = 189.216$
Reclamekosten	$326.500 + 5 \times 12.000 = 386.500$

- 600 1
- 27.000 1
- 189.216 1
- 386.500 1
- 28.049 nettowinst 1

**12 maximumscore 2**

- $\frac{28.049}{131.000} \times 100\% = 21,4\%$  1
- Johnson zal starten omdat de verwachte nettowinst groter is dan de vereiste 20% van het geïnvesteerde EV op 1 januari 2019 1