

Vraag	Antwoord	Scores
4	maximumscore 2	
	• b • het termijnbedrag is een gelijkblijvend bedrag, bestaande uit interest en aflossing	1 1

Opmerking

Het tweede scorepunt alleen toekennen als het eerste scorepunt is behaald.

Opgave 2

5 **maximumscore 2**

$$12.180 + 0,08 \times (2 \times 26.250) \times (1 - 0,40) = \text{€ } 14.700$$

Opmerkingen

- Voor elke fout 1 scorepunt in mindering brengen.
- Als is geantwoord met behulp van informatiebron 2:

$$\frac{12.180}{10} \times 12 = \text{€ } 14.616$$
1 scorepunt toekennen.
- Als is geantwoord met behulp van informatiebron 1:

$$0,08 \times 12 \times 26.250 \times (1 - 0,40) = \text{€ } 15.120$$
1 scorepunt toekennen.

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

6 maximumscore 4

getallen x € 1		
	april	mei
Ontvangsten		
Contante ontvangsten	5.625	9.375
Ontvangsten van debiteuren	<u>81.000</u>	<u>50.625</u>
Totale ontvangsten	86.625	60.000
Uitgaven:		
Vervoer hei-installatie	10.125	15.850
Brandstof heien	20.200	22.220
Verzekeringspremie	19.080	7.475
Nettoloon	15.750	15.750
Netto vakantiegeld (= vraag 5)		14.700
Overige uitgaven	7.500	8.000
Loonheffing	<u>42.525</u>	
Totale uitgaven	115.180	83.995
Ontvangsten – uitgaven	-/- 28.555	-/- 23.995
Beginsaldo liquide middelen	103.200	74.645
Eindsaldo liquide middelen	74.645	50.650

Berekeningen:

- Vervoer hei-installatie: $700 \times 17,50 + 8 \times 6 \times 75 = 15.850$
- Brandstof heien: $500 \times 22 \times 2,02 = 22.220$
- Verzekeringspremie april: $12 \times 1.500 \times 1,06 = 19.080$
- Verzekeringspremie mei: $0,005 \times 1.495.000 = 7.475$
- Nettoloon: $0,60 \times 26.250 = 15.750$

- 15.850 en 22.220 1
- 19.080 en 7.475 1
- 15.750, 14.700, 7.500 en 8.000 1
- overige bedragen 1

7 maximumscore 2

opbrengst verkoop hei-installatie:

$$(60.000 - 2 \times 0,00375 \times 600.000 \times 0,95) \times 1,20 = \text{€ } 66.870$$

Opmerking

Voor elke fout 1 scorepunt in mindering brengen.

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

8 maximumscore 2

- subsidie: $0,50 \times (1.495.000 - 995.000) = 250.000$ 1
- contante waarde: $250.000 \times 1,005^{-6} = \text{€ } 242.630$ 1

Opmerking

Er moet op hele euro's zijn afgerond voor het toekennen van de tweede deelscore.

9 maximumscore 2

Voorbeelden van een juiste berekening zijn:

- te betalen interest per 1 juni 2025: $0,04 \times 180.000 \times \frac{5}{12} = 3.000$ 1
- of
- te betalen interest per 1 juni 2025: $\frac{1.800}{3} \times 5 = 3.000$ 1
- $180.000 + 3.000 = \text{€ } 183.000$ 1

Opmerking

Per gemaakte fout 1 scorepunt in mindering brengen.

10 maximumscore 2

financiering		getallen x € 1
liquide middelen (vraag 6)		50.650
verkoop oude hei-installatie (vraag 7)		66.870
subsidie (vraag 8)		242.630
	berekening	
hypothecaire leningen	$0,80 \times (200.000 + 625.000) - 183.000$ (vraag 9) =	477.000
totaal	$50.650 + 66.870 + 242.630 + 477.000 =$	837.150
af te sluiten nieuwe 8% lening	$1.495.000 - 837.150 =$	657.850

Opmerking

Per gemaakte fout 1 scorepunt in mindering brengen.

Vraag	Antwoord	Scores
11	maximumscore 2 Voorbeeld van een juist antwoord is: - Het risico van het niet terugontvangen van het uitgeleende geld voor de geldverstrekker neemt toe, waardoor - er meer interest betaald moet worden / er tegen minder gunstige voorwaarden kan worden geleend, (waardoor de winst kan afnemen).	1 1
12	maximumscore 2 solvabiliteit op 31 maart 2025: $\frac{36.945 + 180.000 + 12.180 + 42.525 + 1.800}{438.450} \times 100\% = 62,4\%$ Het solvabiliteitskengetal stijgt met $77,4\% - 62,4\% = 15,0\%$-punten. Dat is minder dan 18%-punten. Aan voorwaarde b wordt voldaan, (dus Beukers schaft de hei-installatie aan).	1 1