

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

## Opgave 2

4 **maximumscore 1**  
inkomstenbelasting

5 **maximumscore 1**  
 $82.000 + 44.000 - 49.000 = \text{€ } 77.000$

6 **maximumscore 2**

- afschrijvingskosten Scania:  

$$\frac{(170.000 - 90.000) - 20.000}{4} = 15.000$$
1
- totale afschrijvingskosten:  $86.000 - 57.000 = 29.000$   
afschrijvingskosten MAN:  $29.000 - 15.000 = \text{€ } 14.000$ 
1

*Opmerking*

*Wanneer de kandidaat uitgegaan is van het aan te tonen bedrag van € 14.000 en tot de juiste conclusie komt, worden geen scorepunten afgetrokken.*

7 **maximumscore 2**

levensduur MAN:  $\frac{90.000 - 20.000}{14.000} = 5$  jaren

resterende levensduur MAN:  $5 - 4$  (periode 2018 – 2014) = 1 jaar (2018)

8 **maximumscore 2**

$\frac{31.460}{1,21} - (90.000 - 4 \times 14.000) = \text{€ } 8.000$  nadelig

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

**9 maximumscore 5**

debet	<b>Balans Opweg per 1 januari 2018 (getallen x €1)</b>		credit
Vrachtwagens	210.000		Vermogen firmanten <b>49.000</b>
Afschrijving vrachtwagens	<u>30.000</u>		Onderhandse lening <b>48.000</b>
		180.000	Volksbanklening <b>130.000</b>
Debiteuren		<b>13.000</b>	Te betalen btw 8.460
Te vorderen btw		29.300	Winstsaldo 2017 <u>33.000</u>
Bank		<u>46.160</u>	
		268.460	268.460

Berekeningen

Vrachtwagens	$170.000 - 90.000 + 157.300 \times \frac{100}{121}$
Afschrijving vrachtwagens	$86.000 - 4 \times 14.000$
Te vorderen btw	$2.000 + 157.300 \times \frac{21}{121}$
Bank	$42.000 + 31.460 + 130.000 - 157.300$
Te betalen btw	$3.000 + 31.460 \times \frac{21}{121}$
Winstsaldo 2017	$41.000 - 8.000$

- 180.000 1
- 29.300 1
- 46.160 1
- 8.460 1
- 33.000 + 268.460 1

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

**10 maximumscore 4**

- $\frac{49.000 + 33.000}{48.000 + 130.000 + 8.460} \times 100\% = 43,98\%$  1

- interestpercentage = 7,2 1

- jaarlijkse aflossing:  $\frac{130.000}{5} = \text{€ } 26.000$  1

- 

jaar	(restant) lening	interestkosten (7,2%)
1	130.000	9.360
2	104.000	7.488
3	78.000	5.616
4	52.000	3.744
5	26.000	<u>1.872</u>
	totale interestkosten	€ 28.080

1

of

- $\frac{130.000 + 26.000}{2} \times 0,072 \times 5 = \text{€ } 28.080$  1

**11 maximumscore 3**

- $2.593 \times (5 \times 12) = 155.580$  2

- $155.580 - 130.000 = \text{€ } 25.580$  1

**12 maximumscore 1**

optie b: Mercedes-Benz-leasing want

€ 25.580 (Mercedes-Benz-leasing) < € 28.080 (lening bij de Volksbank)