

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

## Opgave 1

- 1 **maximumscore 2**
- koop op afbetaling 1
  - huurkoop 1
- 2 **maximumscore 2**
- door middel van annuïteiten 1
  - want er wordt periodiek een vast bedrag aan aflossing en interest betaald 1
- 3 **maximumscore 1**
- interest eerste maand =  $\frac{15\%}{12} = 1,25\%$
- interestbedrag eerste maand =  $0,0125 \times 1.000 = \text{€ } 12,50$
- 4 **maximumscore 2**
- aflossing eerste maand =  $30 - 12,50 = 17,50$  1
  - schuld begin tweede maand =  $1.000 - 17,50 = 982,50$   
aflossing tweede maand =  $30 - 0,0125 \times 982,50 = \text{€ } 17,72$  1

## Opgave 2

- 5 **maximumscore 1**
- Voorbeeld van een juist antwoord is:  
De eigenaar is niet privé aansprakelijk voor schulden van de onderneming.
- 6 **maximumscore 1**
- Hoe hoger het solvabiliteitspercentage des te minder risico loopt ABN AMRO dat de geldnemer niet kan voldoen aan de betalingsverplichtingen.
- 7 **maximumscore 2**
- Solvabiliteit op 30 juni 2016  

$$= \frac{42.000}{157.000(+157.000 - 157.000) + 38.000} \times 100\% = 21,5\%$$
 1
  - $21,5\% > 20\%$  1

Vraag	Antwoord	Scores
<b>8</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De aflossing per jaar is <math>\frac{157.000}{5} = 31.400</math></li> <li>Schuldrest is <math>157.000 - 3 \times 31.400 = \text{€ } 62.800</math></li> </ul>	1 1
<b>9</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	Voorbeeld van een juiste berekening:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De interest bij een solvabiliteit van 21,5% en een looptijd van vijf jaar is 9,0% per jaar</li> <li>Interestbedrag jaar 1 tot en met 3 <span style="float:right">33.912</span></li> <li>Interestbedrag jaar 4 = <math>0,09 \times 62.800 =</math> <span style="float:right">5.652</span></li> <li>Interestbedrag jaar 5 = <math>0,09 \times 31.400 =</math> <span style="float:right"><u>2.826</u></span></li> <li>Totale kosten over de gehele looptijd <span style="float:right">€ 42.390</span></li> </ul>	1    +
<b>10</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	$349 + 157.000 \times (0,0125 + 5 \times 0,0095) = \text{€ } 9.769$	
	<i>Opmerking</i>	
	<i>Voor elke gemaakte fout 1 scorepunt in mindering brengen.</i>	
<b>11</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interestkosten = <math>(3.124 \times 60 - 157.000) =</math> <span style="float:right">30.440</span></li> <li>Totaal van de tarieven = <span style="float:right"><u>9.769</u></span></li> <li><span style="float:right">€ 40.209</span></li> </ul>	1 +
<b>12</b>	<b>maximumscore 1</b>	
	De totale kosten van de lening over de gehele looptijd zijn bij Geldvoorelkaar.nl (€ 40.209) lager dan bij de ABN AMRO (€ 42.390). Yildiz kiest voor lenen via Geldvoorelkaar.nl.	

### Opgave 3

- 13** **maximumscore 2**  
 $3.000 - (3.200 - 600) = \text{€ } 400$

*Opmerking*

*Voor elke gemaakte fout 1 scorepunt in mindering brengen.*

- 14** **maximumscore 2**  
 $2.700 - 108 + 270 = \text{€ } 2.862$

*Opmerking*

*Als het minteken en het plusteken zijn omgewisseld geen scorepunten toekennen.*

Vraag	Antwoord	Scores
15	<p><b>maximumscore 2</b></p> $2.355 + 570 - 2.325 = \text{€ } 600$ <p><i>Opmerking</i> Als het minteken en het plusteken zijn omgewisseld geen scorepunten toekennen.</p>	
16	<p><b>maximumscore 1</b></p> $1.665 + 21 = \text{€ } 1.686$	
17	<p><b>maximumscore 2</b></p> $(290 + 31) - 499 + 179 = \text{€ } 1$ <p><i>Opmerking</i> Als het minteken en een plusteken zijn omgewisseld geen scorepunten toekennen.</p>	

## Opgave 4

18	<p><b>maximumscore 2</b></p> <p>Bij het dividendbeleid vóór 2014 zal door de winstverdeling het winstsaldo verdwijnen en daardoor verslechtert het eigen vermogen. Bij het dividendbeleid met ingang van 2014 daalt het eigen vermogen minder sterk, omdat door het uitkeren van het stockdividend het geplaatste aandelenkapitaal toeneemt.</p>	
19	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p>de Algemene Vergadering van Aandeelhouders</p>	
20	<p><b>maximumscore 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vennootschapsbelasting: <math>200.000 \times 0,2 + ((3.000.000 - 200.000) \times 0,25) = 740.000</math></li> <li>• Dividend: <math>25.000.000 \times 0,05 = 1.250.000</math></li> <li>• Toevoeging aan reserves: <math>3.000.000 - 740.000 - 1.250.000 = \text{€ } 1.010.000</math></li> </ul>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
21	<p><b>maximumscore 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geplaatst aandelenkapitaal: <math>25.000.000 + \frac{1.250.000}{2} = 25.625.000</math></li> <li>• Aantal aandelen: <math>\frac{25.625.000}{0,25} = 102.500.000</math> stuks</li> </ul>	<p>1</p> <p>1</p>

Vraag	Antwoord	Scores
<b>22</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geplaatst aandelenkapitaal 25.625.000</li> <li>Reserves: 10.000.000 + 1.010.000 = <u>11.010.000</u></li> <li>Intrinsieke waarde: 36.635.000</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intrinsieke waarde per aandeel: <math>\frac{36.635.000}{102.500.000} = \text{€ } 0,36</math></li> </ul>	1

## Opgave 5

<b>23</b>	<b>maximumscore 3</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>\frac{4.543 + 2.488}{7,9} = 890</math></li> </ul>		1
	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>45 \times 2 + 47,50 + 65 = \underline{202,50}</math></li> <li>Totaal: € 1.092,50</li> </ul>		2

*Opmerking*

*Voor elke gemaakte fout 1 scorepunt in mindering brengen.*

<b>24</b>	<b>maximumscore 1</b>	
	De inkoopkosten zijn afhankelijk van de hoeveelheid ingekochte Speedstyles.	

<b>25</b>	<b>maximumscore 1</b>	
	$\frac{1.092,50}{95} \times 100 = \text{€ } 1.150$	

<b>26</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	Voorbeelden van een juiste berekening zijn:	
	– $1000 \times (1.300 - 1.150) - 180.000 = - \text{€ } 30.000$	
	– break-evenafzet $\frac{180.000}{1.300 - 1.150} = 1.200$	
	$1.000 < 1.200$ dus negatieve bijdrage	

*Opmerking*

*Voor elke gemaakte fout 1 scorepunt in mindering brengen.*

<b>27</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	Voorbeelden van een juiste berekening zijn:	
	– $\frac{30.000}{150} = 200$ Speedstyles	
	– $1.200 - 1.000 = 200$ Speedstyles	

*Opmerking*

*Voor elke gemaakte fout 1 scorepunt in mindering brengen.*

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

## Opgave 6

### 28 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- inkoopwaarde eerste 100.000 producten :  $\frac{1.000.000}{100.000} = 10$  1

- daarboven:  $\frac{1.350.000 - 1.000.000}{150.000 - 100.000} = 7$

korting:  $\frac{10 - 7}{10} \times 100\% = 30\%$  1

### 29 maximumscore 2

- 1. Gronder verstrekt leverancierskrediet 1
- Gronder biedt de mogelijkheid om later te betalen dan de goederen worden afgeleverd 1

### 30 maximumscore 2

$50.000 \times 20 \times 0,98 = \text{€ } 980.000$

### 31 maximumscore 3

- omzet :  $980.000 + (34.000 + 66.000) \times 20 = 2.980.000$  1
- kosten:  $1.350.000 + 800.000 = 2.150.000$
- nettowinst:  $2.980.000 - 2.150.000 = \text{€ } 830.000$  2

## Bronvermeldingen

informatiebron 3 [www.geldvoorelkaar.nl](http://www.geldvoorelkaar.nl) (aangepast)

informatiebron 4 [www.geldvoorelkaar.nl](http://www.geldvoorelkaar.nl) (aangepast)

opgave 4 [www.belastingdienst.nl](http://www.belastingdienst.nl)