

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

## Opgave 1

**1 maximumscore 2**

- Vennootschapsbelasting:  
 $0,20 \times 200.000 + 0,25 \times 400.000 = 140.000$  1
- Reservering:  
 $600.000 - 140.000 - 300.000 = \text{€ } 160.000$  1

**2 maximumscore 1**

Door het gedeeltelijk uitkeren van stockdividend in plaats van volledig cashdividend dalen de liquide middelen minder dan bij volledige cashdividenduitkering,

**3 maximumscore 2**

- $300.000 - 0,08 \times 2.500.000 = 100.000$  1
- $\frac{100.000}{2.500.000} \times 100 = 4\%$  1

**4 maximumscore 2**

- Dividendbelasting =  $0,15 \times 0,12 \times 100 = 1,80$  per aandeel 1
- $100 \times (0,04 \times \text{€ } 100 - \text{€ } 1,80) = \text{€ } 220$  1

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

## Opgave 2

### 5 maximumscore 1

Beide organisaties hebben een ideële doelstelling (zijn niet-commercieel).

### 6 maximumscore 1

Algemene Ledenvergadering

*Opmerking*

*Voor het antwoord "de leden" geen scorepunt toekennen.*

### 7 maximumscore 2

- Totaal arbeidsloon exclusief btw bedraagt  $240 \times 54 = 12.960$  1
- btw-voordeel bedraagt  $(21\% - 6\%) \times 12.960 = \text{€ } 1.944$  1

### 8 maximumscore 3

- speeltuin:  $\frac{26.000 + 4.000}{12.000 + 3.000 + 26.000 + 4.000} \times 100\% = 66,67\%$  2
- tennisvereniging:  $100\% - 66,67\% = 33,33\%$  1

### 9 maximumscore 2

Voorbeeld van een juist antwoord is:

– Jaarlijkse afschrijving =  $\frac{40.000 - 32.000}{4} = 2.000$

Twee jaar kan niet worden afgeschreven  
dus boekverlies bedraagt  $2 \times 2.000 = \text{€ } 4.000$

– aflezen daling van jaar 18 – 20:  $\text{€ } 4.000$

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

## 10 maximumscore 2

zie ook vraag 12

2014	Speeltuín (vraag 10)	Tennisvereniging (vraag 12)
Toename brutowinst kantine	1.333	1.000
Toename nettocontributies		1.600
Toename entreegelden	2.000	
Totaal stijging baten	3.333	2.600
Afschrijving op verbouwing	2.855	1.428
Boekverlies op gesloopte gebouwen	4.000	
Totaal stijging lasten	6.855	1.428
Verandering resultaat	3.522 nadelig	1.172 voordelig
Voldaan aan eis	nee	ja

Berekeningen:

	Speeltuín
Toename entreegelden	$50 \times 12 + 400 \times 3,50$

	Tennisvereniging
Toename brutowinst kantine	$\frac{3.000}{1,5} \times 0,5$
Toename nettocontributies	$20 \times (100 - 20)$
Afschrijving op verbouwing	$33,33\% \text{ van } \frac{42.826}{10}$

- 3.333  
3.522 nadelig + niet voldaan

Vraag	Antwoord	Scores
11	<p><b>maximumscore 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2013: <math>\frac{12.000}{240} = 50</math></li> <li>2014: <math>\frac{15.000}{260} = 57,69</math></li> <li>Dat is een stijging van <math>\frac{57,69 - 50}{50} \times 100\% = 15,38\%</math></li> </ul>	1 1
12	<p><b>maximumscore 4</b></p> <p>zie ook vraag 10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.000</li> <li>2.600</li> <li>1.428</li> <li>1.172 voordelig + wel voldaan</li> </ul>	1 1 1 1

### Opgave 3

**13 maximumscore 2**

Leverancierskrediet, want de leverancier geeft uitstel van betaling.

*Opmerking*

*0 of 2 scorepunten toekennen.*

**14 maximumscore 2**

Voorbeeld van een juist antwoord is:

- De afzet hoeft in het algemeen niet gelijk te zijn aan het aantal ingekochte producten.
- De ingekochte producten worden niet altijd in dezelfde periode verkocht.

*Opmerking*

*0 of 2 scorepunten toekennen.*

**15 maximumscore 2**

- Betalingen op grond van de inkopen op rekening:  
 $0,75 \times (400 + 410 + 500) \times 1.000 = 982.500$  1
- Contante betalingen:  
 $0,25 \times (500 + 580 + 450) \times 1.000 = \underline{382.500}$   
 $\text{€ } 1.365.000$  1

Vraag	Antwoord	Scores
<b>16</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• inkoopwaarde van de omzet:  <math>((800 + 700 + 950) - 700) \times 1.000 = 1.750.000</math></li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beginvoorraad + inkopen – inkoopwaarde van de omzet:  <math>(490 + (500 + 580 + 450) - 1.750) \times 1.000 = \text{€ } 270.000</math></li> </ul>	2

## Opgave 4

**17 maximumscore 2**

$$65 \times \frac{720}{4} = \text{€ } 11.700,-$$

**18 maximumscore 2**

- Vooruitontvangen bedragen 1
- Die post komt credit op de balans. Kielstra dient de prestatie nog te leveren 1

**19 maximumscore 2**

$$65 \times \left( \frac{720}{12} \right) + 10 \times 64 = \text{€ } 4.540,-$$

## Opgave 5

**20 maximumscore 2**

Wanneer wordt afgelost, daalt de schuld en komt het probleem dat de waarde van het huis onder de hoogte van de schuldrest ligt minder snel voor.

*Opmerking*  
0 of 2 scorepunten toekennen.

**21 maximumscore 2**

Als bij verkoop (als gevolg van werkloosheid, scheiding, enzovoorts) de hypothecaire lening niet volledig kan worden afgelost met de verkoopopbrengst van het huis.

*Opmerking*  
0 of 2 scorepunten toekennen.

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

**22 maximumscore 2**

Voorbeeld van een juist antwoord is:

- De klanten van ING bank zijn mogelijk niet in staat de leningen af te lossen, zodat de hoogte van de verstrekte kredieten van ING bank op de balans daalt. Het totaal vermogen (tellereffect) daalt en het vreemd vermogen (noemereffect) blijft gelijk.
- De afschrijvingskosten op de verstrekte hypothecaire leningen leidt tot een daling van de winst en daarmee het eigen vermogen. Het eigen vermogen (tellereffect) daalt en het vreemd vermogen (noemereffect) blijft gelijk.

*Opmerking*

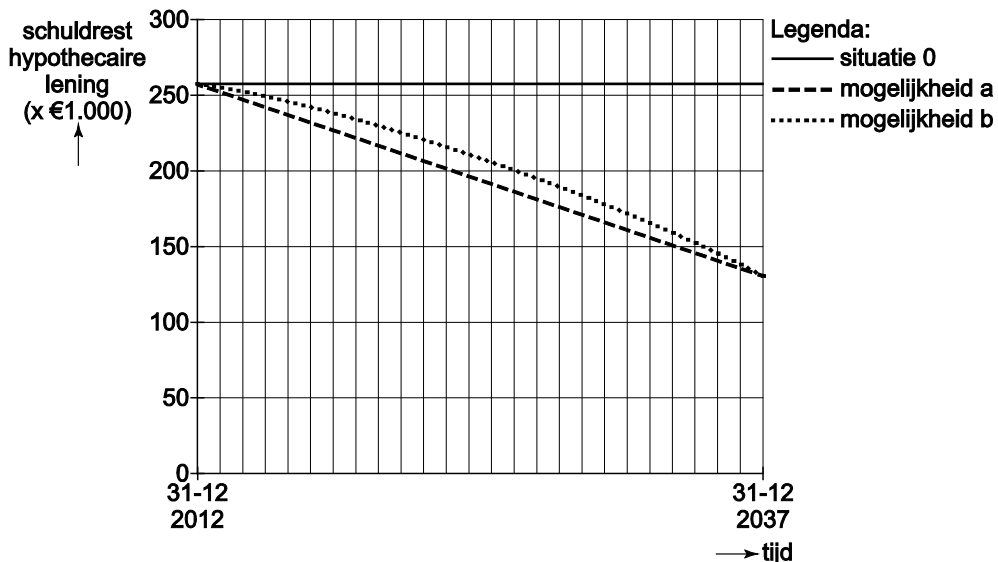
*Voor het tellereffect 1 scorepunt toekennen.*

*Voor het noemereffect 1 scorepunt toekennen.*

**23 maximumscore 3**

- Waarde eind 2012:  $\frac{240.000}{104,4} \times 98,6 = 226.667$  1
- Schuldrest hypothecaire lening eind 2012:  
240.000 x 1,08 = 259.200 1
- Het huis staat voor 259.200 – 226.667 = € 32.533 onder water 1

**24 maximumscore 2**



Motivatie: Omdat er jaarlijks met gelijke bedragen wordt afgelost is er sprake van een rechte lijn. Het beginpunt (begin schuld 259.200) en het eindpunt (restschuld = 259.200 - 129.600 = 129.600) zijn gelijk aan die van variant 2.

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

**25 maximumscore 5**

2013	mogelijkheid a (inclusief berekening)	mogelijkheid b (inclusief berekening)
aflossing	$\frac{129.600}{25} = 5.184$	$8.296 - 4\% \text{ van } 129.600 = 3.112$
nettorente	$0,58 \times 4\% \text{ van } 259.200 = 6.013$	$0,58 \times (4\% \text{ van } 259.200) = 6.013$
nettojaaruitgaven	€ 11.197	€ 9.125

Conclusie: Suus en Willem hebben gelijk.

- 5.184 1
- 11.197 1
- 3.112 1
- 9.125 1
- conclusie 1

*Opmerking*

*Als de kandidaat bij de nettorente de berekening  $0,58 \times 4\% \text{ van } 129.600 = 3.007$  heeft gemaakt, dit ook goed rekenen.*

**Opgave 6****26 maximumscore 2**

$$(2 \times 5.000 - 4.500) \times 14 = \text{€ } 77.000$$

**27 maximumscore 2**

Voorbeeld van een juiste berekening is:

- $2.000 \times 14 = \text{€ } 28.000$
- $77.000 + 2 \times 5.000 \times 14 - 3 \times 4.500 \times 14 = \text{€ } 28.000$

**28 maximumscore 2**

$$14 \times 1,20 \times 0,90 = \text{€ } 15,12$$