

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

## Opgave 5

### 20 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- De kosten voor het aantrekken van vreemd vermogen zijn lager dan de emissiekosten van aandelen.
- verwatering van zeggenschap voorkomen
- een positief hefboomeffect, want het interestpercentage op extra vreemd vermogen is lager dan het percentage dat dit vreemd vermogen bij investering oplevert. (Dit creëert aandeelhouderswaarde.)

per juist antwoord 1

### 21 maximumscore 3

- Balanstotaal wordt per 1 januari 2017:  
 $1.088.758 + 2.000.000 = 3.088.758$  1
- $TV/VV > 1,5$ . Dan mag VV maximaal bedragen:  $\frac{3.088.758}{1,5} = 2.059.172$  1
- maximale hypothecaire lening:  $2.059.172 - 503.172 = \text{€ } 1.556.000$  1

### 22 maximumscore 2

$$0,075 \times \frac{600.432 + 585.586}{2} \times 1,2 = \text{€ } 53.371$$

### 23 maximumscore 3

- beschikbaar dividend: 28.000
- nieuw GAK:  $475.000 + \frac{2.000.000 - 1.556.000}{150} \times 100 = \text{€ } 771.000$  1
- aantal geplaatste aandelen per 1 januari 2018:  $\frac{771.000}{100} = 7.710$
- dividend per aandeel is  $\frac{28.000}{7.710} = \text{€ } 3,63$  1
- $\text{€ } 3,63 > \text{€ } 3$  dus voldoet aan de eis van de aandeelhouders 1

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

**24 maximumscore 5**

<b>creditzijde balans Greenturtle nv na winstverdeling en winstuitkering (getallen x €1)</b>			
		<b>1 januari 2018</b>	<b>Berekening</b>
Aandelenkapitaal	789.000		$771.000 + 28.000 \times \frac{9}{14}$
Agioreserve	198.000		$50.000 + \frac{2.000.000 - 1.556.000}{150} \times 50$
Algemene reserve	<u>85.957</u>		$60.586 + 53.371 - 28.000$
Totaal eigen vermogen		1.072.957	
Langlopende schulden	1.456.000		$50.000 + 1.556.000 - 150.000$
(Kortlopende) voorzieningen	<b>71.345</b>		
Kortlopende schulden	<b><u>415.850</u></b>		
Totaal vreemd vermogen		<u>1.943.195</u>	
		3.016.152	

- Aandelenkapitaal 1
- Agioreserve 1
- Algemene reserve 1
- Totaal eigen vermogen 1.072.957 1
- Totaal vermogen 3.016.152 1

**25 maximumscore 2**

- solvabiliteit =  $\frac{TV}{VV}$   
 $\frac{3.016.152}{1.943.195} = 1,55$  dus 3,6% interest 1
- op 1 januari 2017 was solvabiliteit  $\frac{1.088.758}{503.172} = 2,16$  dus 3,3% interest  
 $3,6\% > 3,3\%$   
 Fleur Heuft heeft gelijk 1