

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

## Opgave 1

### 1 maximumscore 1

het vreemde vermogen

### 2 maximumscore 2

Voorbeelden van een juiste berekening:

– aantal geplaatste aandelen:  $\frac{1.200.000 - 1.000.000}{50} = 4.000$

agio per aandeel:  $\frac{950.000 - 600.000}{4.000} = 87,50$

uitgiftekoers:  $50 + 87,50 = \text{€ } 137,50$

of

– Agioreserve is  $\frac{350.000}{200.000} = 1,75$  keer zo hard gestegen als het

geplaatst aandelenkapitaal.

uitgiftekoers:  $50 + 50 \times 1,75 = \text{€ } 137,50$

*Opmerking*

*Voor het eindantwoord € 50 geen scorepunten toekennen.*

### 3 maximumscore 2

• winst na belasting	610.000		
• preferent dividend	40.000	–	1
• dividend gewone aandelen	<u>300.000</u>	–	
• algemene reserve	€ 270.000		1

Toelichting

40.000:  $800.000 \times 0,05$

300.000:  $4.000.000 \times (0,035 + 0,04)$

### 4 maximumscore 2

dividendbelasting:

op de preferente aandelen:  $40.000 \times 0,15 = 6.000$

op de gewone aandelen:  $300.000 \times 0,15 = \underline{45.000}$

€ 51.000

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

**5 maximumscore 3**

• geplaatst aandelenkapitaal	4.160.000	
preferent aandelenkapitaal	800.000	
agioreserve	950.000	
algemene reserve	<u>1.470.000</u>	
eigen vermogen	€ 7.380.000	2
• vreemd vermogen	€ 6.500.000	
$\frac{EV}{VV} = \frac{7.380.000}{6.500.000} = 1,14$ .	Dit is groter dan 1,0	1

Toelichting

$$4.160.000 = 4.000.000 + 4.000.000 \times 0,04$$

$$6.500.000 = 2.000.000 + 3.100.000 + 1.400.000$$