

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

Opgave 6

27 **maximumscore 2**

$$\frac{57.850}{\frac{9}{12} \times 750.000 + \frac{3}{12} \times 650.000 + \frac{90.000 + 240.000}{2}} \times 100\% = 6,5\%$$

28 **maximumscore 2**

$$\text{solvabiliteitspercentage} = \frac{1.640 + 250}{\text{totaal vreemd vermogen}} \times 100\% = 160\%$$

vreemd vermogen is 1.181,25

maximale lening $((1.181,25 - (650 + 240)) \times 1.000 = \text{€ } 291.250,-$

29 **maximumscore 2**

De winst neemt toe omdat het geïnvesteerde vermogen meer oplevert (8,5%) dan het kost (6,7%).

Ook goed:

Bij vraag 28 het antwoord € 360.000,- ook goed rekenen:

$$\text{Solvabiliteitspercentage} = \text{TV}/\text{VV} * 100\% = \frac{1640 + X}{890 + X} \times 100\% = 160\%$$

$X = \text{€ } 360.000,-$