

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

## Opgave 1

**1 maximumscore 1**

$$0,20 \times 200.000 + 0,25 \times (1.500.000 - 200.000) = \text{€ } 365.000$$

**2 maximumscore 1**

$$8.000.000 \times 0,09 \times 0,15 = \text{€ } 108.000$$

**3 maximumscore 1**

$$8.000.000 \times 0,02 - 108.000 = \text{€ } 52.000$$

**4 maximumscore 1**

$$1.500.000 - 365.000 - 8.000.000 \times 0,09 = \text{€ } 415.000$$

**5 maximumscore 1**

$$\frac{8.000.000 + 0,07 \times 8.000.000}{100} = 85.600 \text{ stuks}$$

**6 maximumscore 2**

• Het eigen vermogen na winstverdeling =  $(8.000 + 560 + 2.040 + 3.800 + 700 + 415) \times 1.000 = 15.515.000$  1

• De intrinsieke waarde per aandeel is  $\frac{15.515.000}{85.600} = \text{€ } 181,25$ . Dit is lager dan € 200,50 (en is dus gedaald) 1