

Opgave 5

a maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Fastned heeft een negatief eigen vermogen, dus is het vreemd vermogen groter dan het totaal vermogen.
- Fastned heeft naar verhouding veel vreemd vermogen vergeleken met eigen vermogen.

b maximumscore 1

De omzetgroei kwartaal 4 in 2017 ten opzichte van kwartaal 3 in 2017 is:

$$\frac{192.800 - 120.500}{120.500} \times 100\% = 60\%$$

c maximumscore 2

De verwachte omzet over 2018 wordt:

kwartaal 1: $192.800 \times 1,6 =$	308 480
kwartaal 2: $192.800 \times 1,6^2 =$	493.568
kwartaal 3: $192.800 \times 1,6^3 =$	789.709
kwartaal 4: $192.800 \times 1,6^4 =$	<u>1.263.534</u>
	€ 2.855.291

d maximumscore 1

$$\frac{189.000}{450.000} \times 100\% = 42\%$$

e maximumscore 1

De belastingvoordelen kunnen tijdelijk zijn.

f maximumscore 2

- bij break-even: $0,42 \times 2.855.291 - \text{totale constante kosten} = 0$
totale constante kosten = 1.199.222,22 1
- De totale constante kosten mogen toenemen met $1.199.222,22 - (450.000 + 700.000) = € 49.222,22$ 1

g maximumscore 2

- In 2018 worden 30 laadstations bijgebouwd. Dit zal leiden tot een stijging van de constante kosten van $\frac{200.000}{25} \times 30 = € 240.000$ 1
- € 240.000 is meer dan € 49.222,22 1