

Groeten uit Schierland

a maximumscore 2

bij (1) monopolie

bij (2) toe

bij (3) lagere

indien alle drie juist

2

indien twee van de drie juist

1

indien één of géén van de drie juist

0

b maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is: $MO = MK$

MO midden is gelijk aan 1,5 bij $Q = 1,0 \rightarrow 1.000$ broden

$$P = \frac{-1}{2.000} \times 1.000 + 2,5 = 2 \text{ (euro)}$$

c maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- $1.200 = -2.000P + 5.400 \rightarrow P = 2,10$

1

- verschil in omzet: $1.200 \times 2,10 - 1.000 \times 2 = \text{€ } 520$

1

d maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Een antwoord waaruit blijkt dat Ketting het tarief niet verhoogt, omdat ongeacht de keuze van Remkens, de winst voor Ketting hoger zal zijn dan bij wel verhogen (respectievelijk 14 tegen 12 als Remkens wel verhoogt en 10 tegen 6 als Remkens niet verhoogt).

e maximumscore 2

ja

Uit de verklaring moet blijken dat als beide fietsverhuurders afspreken hun tarief te verhogen (met 1 euro) de winst per maand voor ieder € 12.000 zal zijn in plaats van € 10.000 / voor ieder € 2.000 hoger zal zijn.