

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

### Opgave 4 Prijsbeleid in de verf gezet

**15 maximumscore 3**

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- $q_{ic} = -2p_{ic} + 2 \times 12 + 4 \rightarrow q_{ic} = -2p_{ic} + 28 \rightarrow p_{ic} = -0,5q_{ic} + 14$  1
- $(TO = p_{ic} \times q_{ic})$   
 $(TO = (-0,5q_{ic} + 14) \times q_{ic})$   
 $(TO = -0,5q_{ic}^2 + 14q_{ic})$   
 $MO = -q_{ic} + 14$  1
- $MO = MK: -q_{ic} + 14 = 8 \rightarrow q_{ic} = 6 \rightarrow p_{ic} = 11$  1

**16 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juiste verklaring is:

- Als  $p_{ic} = € 12,10$ ; kiest Farbo voor  $p_{fb} = € 12,00$ ;  $TW_{ic} = € 560.000$   
 Als  $p_{ic} = € 11,00$ ; kiest Farbo voor  $p_{fb} = € 12,00$ ;  $TW_{ic} = € 800.000$   
 Als  $p_{ic} = € 9,90$ ; kiest Farbo voor  $p_{fb} = € 10,80$ ;  $TW_{ic} = € 100.000$  1
- IC zal kiezen voor  $p_{ic} = € 11,00$  omdat dit de hoogste totale winst oplevert / IC zal de prijs dus niet aanpassen 1

*Opmerking*

*Voor het juist verwoorden van de doelstelling van IC zonder het benoemen van getallen worden ook scorepunten toegekend.*

**17 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juiste argumentatie is:

- Er zijn twee Nash-evenwichten: beide partijen houden de prijs gelijk ( $p_{ic} = € 11,00$ ;  $p_{fb} = € 12,00$ ) of beide partijen verlagen de prijs ( $p_{ic} = € 9,90$ ;  $p_{fb} = € 10,80$ ) 1
- Een gezamenlijke prijsverhoging ( $p_{ic} = € 12,10$ ;  $p_{fb} = € 13,20$ ) zal voor beide partijen een hogere uitkomst bieden dan bij de beide Nash-evenwichten, maar deze uitkomst zal (zonder onderlinge afspraak) niet tot stand komen 1

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

**18 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juiste toelichting is:

Bij deze functie dient te gelden ten opzichte van de uitgangssituatie dat

- klanten minder sterk reageren op de prijs van IC (klantenbinding) ( $-1,5 < -2$ ),
- klanten sterker reageren op de prijs van Farbo (aantrekken klanten van Farbo) ( $2,5 > 2$ ) en
- er onafhankelijk van de prijzen meer nieuwe kopers komen ( $5 > 4$ ).
- Alle effecten worden gelijktijdig bereikt bij prijsafzetfunctie c.

indien vier elementen juist	2
indien drie elementen juist	1
indien minder dan drie elementen juist	0