
Antwoorden

Deel-
scores

Opgave 5

Maximumscore 2

- 16 □ Een voorbeeld van een juiste berekening is:

$$\frac{\text{€ 7,20 miljard}}{8 \text{ miljoen} \Delta \frac{18.000}{12}} = \text{€ 0,60}$$

Opmerking

Een andere manier van afronden ook goed rekenen.

Maximumscore 3

- 17 □ Een voorbeeld van een juiste berekening is:

besparing autobelasting: $\frac{\text{€ 5,76 miljard}}{8 \text{ miljoen}} = \text{€ 720}$

besparing brandstofkosten: $\frac{0,05 \times 18.000}{12} \Delta \text{€ 1,15} = \text{€ 86,25}$

kosten kilometerheffing: $(18.000 \Delta 0,95) \Delta \text{€ 0,06} = \text{€ 1.026}$

toename kosten: $\text{€ 1.026} \Delta \text{€ 86,25} \Delta \text{€ 720} = \text{€ 219,75}$

Opmerking

Een andere manier van afronden ook goed rekenen.

Maximumscore 2

- 18 □ Een voorbeeld van een juiste berekening is:

effect kilometerheffing van 5 eurocent: 42% gereden kilometers

prijsverhoging brandstof: $\frac{40}{115} \Delta 100\% = 34,8\%$

prijselasticiteit: $\frac{42\%}{+34,8\%} = 40,06$

Opmerking

Een andere manier van afronden ook goed rekenen.

Maximumscore 2

- 19 □ Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- effect van een kilometerheffing
Een antwoord waaruit blijkt dat automobilisten niet (voldoende) kunnen uitwijken naar andere vormen van vervoer en dus ongeacht de prijs auto zullen blijven (moeten) rijden.
- effect van een accijnsverhoging
Een antwoord waaruit blijkt dat auto's steeds zuiniger met brandstof omgaan zodat een hogere accijns op brandstof per saldo geen hogere brandstofkosten oplevert.