

Benzine tanken

Moniek gaat met haar auto benzine tanken. Ze maakt een foto van de gegevens van haar tankbeurt.



Zij moet € 60,17 betalen voor 35 liter benzine.

- 2p **1** Bereken de prijs in euro van één liter benzine. Schrijf je berekening op en rond je antwoord af op drie decimalen.
- 3p **2** Het bedrag van € 60,17 is inclusief 21% btw.
→ Bereken hoeveel euro Moniek aan btw moet betalen.
Schrijf je berekening op.

Moniek weet dat haar auto een gemiddeld benzineverbruik heeft van 1 op 11,4. Dit betekent dat zij met 1 liter benzine gemiddeld 11,4 kilometer kan rijden.

- 3p **3** Moniek rijdt per jaar gemiddeld 10 000 kilometer. Haar auto heeft een tankinhoud van 60 liter. Op 1 januari 2015 is haar tank bijna leeg.
→ Bereken hoeveel keer Moniek in 2015 minimaal moet tanken.
Schrijf je berekening op.