

### H3 Verhoudingen en procenten – Niveau 2F

1. Rundergehakt kost €3,89 per kilo. Hoeveel moet ik betalen voor een pakje van 450 gram?

- €1,75
- €1,76
- €1,94
- €1,95

2. Kersen kosten €5,- per kilo.  
Hoeveel krijg je voor €2,-?

- 200 gram
- 250 gram
- 400 gram
- 1000 gram

3. Hoeveel procent is 4,5 van 15?

- 3%
- 30%
- 33%

4. Op mijn spaarrekening krijg ik een rente van 1,9%. Nadat ik een jaar lang een bedrag heb vastgezet, krijg ik er € 8,55 rente over. Wat is het bedrag dat ik vastzette?

- € 450,-
- € 1045,-
- € 1624,50

5. Nadia doet met haar auto 5 kwartier over een rit van 120 kilometer. Wat is haar gemiddelde snelheid?

- 80 km/u
- 96 km/u
- 100 km/u
- 150 km/u

6. Bij een enquête gaf 45% van de mensen als antwoord 'ja' en  $\frac{3}{8}$  deel 'nee'. De rest kruiste 'geen mening' aan. Hoeveel procent is dit?

- 12,5%
- 17,5%
- 82,5%

7. Een gebouw is 15 meter breed. Op een kaart met een schaal van 1 : 50 tekent de architect dit gebouw 15 centimeter breed. Klopt dat?

- Ja, dat klopt.
- Nee, dat klopt niet.

**8.** Johan scoorde 14 goals in 21 wedstrijden.  
Maarten scoorde 13 goals in 18 wedstrijden.  
Dennis scoorde 15 goals in 24 wedstrijden.  
Welke voetballer heeft in verhouding het meest gescoord?

- Johan
- Maarten
- Dennis

**9.** Op een opleiding zijn 519 van de 837 studenten meisjes. Hoeveel procent van de studenten ongeveer zijn jongens?

- ongeveer 37%
- ongeveer 38%
- ongeveer 62%
- ongeveer 63%

**10.** Een broek kost € 75,- exclusief 21% BTW.  
Wat kost de broek inclusief BTW?

- € 90,75
- € 96,-
- € 97,50