

# Antwoorden bij Procenten

## Lesbrief 1

- 1a. Batterij A ongeveer 80%  
Batterij B ongeveer 50%  
Batterij C ongeveer 20%
- 1b. Batterij A ongeveer 3,5 uur  
Batterij B ongeveer 2 uur  
Batterij C ongeveer 50 minuten
- 2a.  
2b. 10% van het marktplein is droog gebleven  
2c. 96% van de leerlingen is geslaagd
3. Jas: 0,50  
Rookworst: 0,25 en 0,75  
Treinen: 0,10
- 4a.  
4b. Glas A: 100 ml  
Glas B: 50 ml  
Glas C: 150 ml
5. **10 euro**      **20 euro**      **50 euro**  
€ 5,20          € 9,50          € 30,50  
€ 6,05          € 12,10          € 24,10  
€ 9,75          € 16,25          € 42,50  
€ 4,95          € 11,95          € 45,05
- 6.

## Lesbrief 2

- 1a.  
1b. Pot jam: 120 gram  
Auto's die te hard rijden: 130
- 2a.  
2b. Naar Frankrijk: 240  
Naar Italië: 80  
Naar Turkije: 40  
Ander land: 160  
Thuis gebleven: 280
- 3a. € 2,50  
3b. € 4,50  
3c. € 6,00      € 25,00      € 1,20

€ 6,50    € 4,90    € 0,80

€ 7,50    € 63,50    € 0,50

4a. 10% extra van 200 g = 20 g extra

4b. 30% extra van 150 g = 45 g extra

5. 7 doosjes drop van € 1,85 = € 12,95

9 tandenborstels van € 2,45 = € 22,05

6. a. 4 flessen lotion

b. 8 after shave tubes

7. Orange sap 1 liter: 200 ml

Orange sap 1,5 liter: 300 ml

### Lesbrief 3

1a.

1b. Op de Randweg rijden 170 auto's te hard

Op de Noordbaan rijden 360 auto's te hard.

2. **€ 0,65**    **€ 1,80**

€ 1,30    € 3,60

€ 3,25    € 9,00

€ 6,50    € 18,00

€ 13,00    € 36,00

€ 32,50    € 90,00

€ 65,00    € 180,00

3a.

4. **€ 6,95**    je geeft € 13,05 terug

**€ 23,65**    je geeft € 26,35 terug

**€ 68,30**    je geeft € 11,70 terug

5. Bloemkool: 0,23

Croissant: 0,44

Ham: 0,55

Kaas: 1,27

6.

7. De portemonnee van Wendy kost: 13 euro

De portemonnee van Shireen kost: 11 euro

### Lesbrief 4

1a.

1b. Fast Train: € 95,00 - € 14,25 = € 80,75

Lady Run: € 120,00 - € 18,00 = € 102,00

2. € 10,00 - € 1,60 = € 8,40

€ 10,00 - € 2,35 = € 7,65

$$€ 20,00 - € 3,50 = € 16,50$$

$$€ 20,00 - € 0,45 = € 19,55$$

3. 5% van 1200 supporters = 60  
5% van 300 appels = 15  
5% van 240 treinpassagiers = 12

4. **sms-je € 0,07**    **sms-je € 0,14**

$$€ 0,56 \quad € 0,70$$

$$€ 0,70 \quad € 1,40$$

$$€ 2,80 \quad € 2,10$$

$$€ 3,15 \quad € 5,60$$

5. 450 g + 15% = 517,50  
350 g + 20% = 420 g  
240 g + 15% = 276 g

6a.

6b. 220 gram cacao

6c. 540 gram vet

#### Lesbrief 5

- 1a. 25% = 1/4 deel, een kwart  
10% = 1/10 deel, een tiende  
75% = driekwart  
20% = eenvijfde

1b. 500 ml

2. € 3,00    € 2,40    € 2,50  
€ 3,50    € 4,80    € 1,20  
€ 7,00    € 5,20    € 0,80  
€ 9,50    € 9,95    € 0,15

3. **€ 0,70**    **€ 1,25**  
€ 1,40    € 2,50  
€ 3,50    € 6,25  
€ 7,00    € 12,50  
€ 14,00    € 25,00  
€ 35,00    € 62,50  
€ 70,00    € 125,00

4. 5% van 400 g. chocolade = 20 g  
5% van € 250,00 = € 12,50  
5% van 350 treinpassagiers =
5. 8 broden van € 1,75 = € 14,00  
9 pakken wasmiddel van € 7,35 = € 66,15

6.

7. 25% = 250 van de 1000 hardlopers  
20% = 10 van de 50 auto's  
5% = 50 van de 1000 bezoekers