



Vak: Graad 4 Wiskunde

Onderwerp: Inhoud

Totaal: 34 Punte

1. 0,125 | 275

4 punte

Verduideliking:

Tel 50ml by elke hoeveelheid:

1. $75\text{ml} + 50\text{ml} = 125\text{ml}$
 $= 0,125 \text{ liter}$

2. $225\text{ml} + 50\text{ml} = 275\text{ml}$

2. waar

2 punte

Verduideliking:

$175\text{ml} \times 3 = 525\text{ml}$

$525\text{ml} = 0,525 \text{ liter}$

3. C: 3,045 liter

4 punte

Verduideliking:

$3\ 045\text{ml} = 3\ 000\text{ml} + 45\text{ml}$
 $= 3 \text{ liter} + 45\text{ml}$
 $= 3,045 \text{ liter}$

4. onwaar

2 punte

Verduideliking:

$715\text{ml} = 0,715 \text{ liter}$

$7 \text{ liter } 15\text{ml} = 7\ 015\text{ml}$

5. onwaar

2 punte

Verduideliking:

$1\ 000\text{ml} = 1 \text{ liter}$

$4\ 105\text{ml}$
 $= 4\ 000\text{ml} + 105\text{ml}$
 $= 4 \text{ liter } 105\text{ml}$

6. waar

2 punte

Verduideliking:

3kl = 3 000 liter

3 095 liter = 3 000 liter + 95 liter

7. C: 380ml

4 punte

Verduideliking:

1 liter = 1 000ml

1 000ml - 280ml - 340ml = 380ml

8. $2\frac{1}{2}$ | 1,750 | $\frac{3}{4}$

6 punte

Verduideliking:

0,250 liter word elke keer afgetrek.

1. 2,500 liter = 2 500ml

2. 1,750 liter = $1\frac{3}{4}$ liter

3. 0,750 liter = $\frac{3}{4}$ liter

9. 3,500 | 1,500

4 punte

Verduideliking:

1. Die brandstof is presies halfpad tussen 3 liter en 4 liter.
Die brandstof lê by $3\frac{1}{2}$ liter of 3,500 liter.

2. 5,000 liter - 3,500 liter = 1,500 liter

10. A: 4 kl 595 liter

4 punte

Verduideliking:

1 kl + 3 kl = 4 kl

245 liter + 350 liter = 595 liter

4 kl + 595 liter = 4 kl 595 liter

Totaal: 34 Punte