



WorksheetCloud

Graad 4 – Wiskunde

Omtrek en Oppervlakte

Memorandum

1.1. Omtrek:

$$2 + 4 + 2 + 4 + 4 + 2 + 8 + 10 \\ = 36 \text{ m}$$

Oppervlakte:

$$(\text{lengte} \times \text{breedte}) + (\text{lengte} \times \text{breedte}) + (\text{lengte} \times \text{breedte}) \\ = (10 \times 2) + (6 \times 2) + (4 \times 2) \\ = 20 + 12 + 8 \\ = 40 \text{ m}^2$$

1.2. Omtrek:

$$3 + 12 + 4 + 12 + 3 + 15 + 10 + 15 \\ = 74 \text{ mm}$$

Oppervlakte:

$$(\text{lengte} \times \text{breedte}) + (\text{lengte} \times \text{breedte}) + (\text{lengte} \times \text{breedte}) \\ = (15 \times 3) + (4 \times 3) + (15 \times 3) \\ = 45 + 12 + 45 \\ = 102 \text{ mm}^2$$

1.3. Omtrek:

$$15 + 9 + 3 + 6 + 3 + 4 + 3 + 4 + 3 + 6 + 3 + 9 \\ = 68 \text{ cm}$$

Oppervlakte:

$$(\text{lengte} \times \text{breedte}) + (\text{lengte} \times \text{breedte}) + (\text{lengte} \times \text{breedte}) + (\text{lengte} \times \text{breedte}) \\ = (15 \times 3) + (6 \times 3) + (4 \times 3) + (6 \times 3) \\ = 45 + 18 + 12 + 18 \\ = 93 \text{ cm}^2$$