

# Oppervlakte

Lengte × breedte, vierkante meters en samengestelde vormen.

Naam

Datum

Score

**ZO WERKT HET** De oppervlakte is het vlak **binnen** een vorm. Bij een rechthoek: **lengte × breedte**. Het antwoord is in **vierkante** eenheden.  $5 \text{ m} \times 4 \text{ m} = 20 \text{ m}^2$

## Deel 1 · Rechthoek & vierkant

1 Rechthoek  $6 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = \dots \text{ cm}^2$

2 Rechthoek  $8 \text{ m} \times 5 \text{ m} = \dots \text{ m}^2$

3 Vierkant met zijde  $7 \text{ cm} = \dots \text{ cm}^2$

4 Vierkant met zijde  $12 \text{ m} = \dots \text{ m}^2$

## Deel 2 · Andersom

5 Oppervlakte  $24 \text{ m}^2$ , lengte  $6 \text{ m}$ . Breedte = ...

6 Oppervlakte  $48 \text{ cm}^2$ , breedte  $6 \text{ cm}$ . Lengte = ...

### Deel 3 · Verhaalsom & samengesteld

7 Een kamer is 5 m lang en 4 m breed. Hoeveel  $\text{m}^2$  vloer moet je leggen?

---

8 Een tuin van 8 m  $\times$  6 m. Hoeveel  $\text{m}^2$  gras heb je nodig?

---

9 Een L-vormige kamer bestaat uit een vlak van 4 m  $\times$  3 m en een vlak van 2 m  $\times$  2 m. Wat is de totale oppervlakte?

---

10 Een muur is 6 m  $\times$  2,5 m. Eén pot verf dekt 5  $\text{m}^2$ . Hoeveel potten heb je minstens nodig?

---

11 Een vloer van 6 m  $\times$  4 m wordt betegeld met tegels van 50 cm  $\times$  50 cm (= 0,25  $\text{m}^2$ ). Hoeveel tegels zijn er nodig?

---

## Antwoorden — Oppervlakte

Let op de vierkante eenheid ( $\text{cm}^2$  of  $\text{m}^2$ ).

1 **18  $\text{cm}^2$**

2 **40  $\text{m}^2$**

3 **49  $\text{cm}^2$**

4 **144  $\text{m}^2$**

5 **4 m** ( $24 \div 6$ )

6 **8 cm** ( $48 \div 6$ )

7 **20  $\text{m}^2$**

8 **48  $\text{m}^2$**

9 **16  $\text{m}^2$**  ( $12 + 4$ )

10 **3 potten** ( $15 \text{ m}^2 \div 5 = 3$ )

11 **96 tegels** ( $24 \text{ m}^2 \div 0,25$ )