

Geometrie: Flächen und Umfang

meoluna.com

Mathematik – Klasse 4 – Hausaufgabe

Name: _____

Datum: _____

1. Ein Rechteck ist 6 cm lang und 4 cm breit. Berechne die Fläche.

2. Ein Rechteck ist 6 cm lang und 4 cm breit. Berechne den Umfang.

3. Ein Quadrat hat die Seitenlänge 5 cm. Berechne die Fläche.

4. Ein Quadrat hat die Seitenlänge 7 cm. Berechne den Umfang.

5. Ein Garten ist 9 m lang und 6 m breit. Berechne die Fläche.

6. Ein Rechteck ist 10 cm lang und 4 cm breit. Berechne die Fläche.

Super gemacht! Weiter so – du schaffst das! 🌙

Lösungen — für Lehrkräfte/Eltern

1. Ein Rechteck ist 6 cm lang und 4 cm breit. Berechne die Fläche.

→ $6 \times 4 = 24 \text{ cm}^2$

2. Ein Rechteck ist 6 cm lang und 4 cm breit. Berechne den Umfang.

→ $2 \times (6 + 4) = 20 \text{ cm}$

3. Ein Quadrat hat die Seitenlänge 5 cm. Berechne die Fläche.

→ $5 \times 5 = 25 \text{ cm}^2$

4. Ein Quadrat hat die Seitenlänge 7 cm. Berechne den Umfang.

→ $4 \times 7 = 28 \text{ cm}$

5. Ein Garten ist 9 m lang und 6 m breit. Berechne die Fläche.

→ $9 \times 6 = 54 \text{ m}^2$

6. Ein Rechteck ist 10 cm lang und 4 cm breit. Berechne die Fläche.

→ $10 \times 4 = 40 \text{ cm}^2$