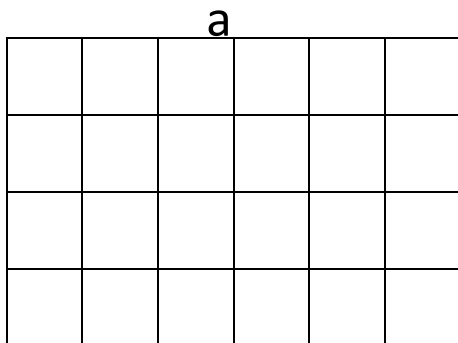


Fläche und Inhalt 1 (Lösung)

1. Fülle die Lücken.

(1 Kästchen = 1 cm · 1cm)

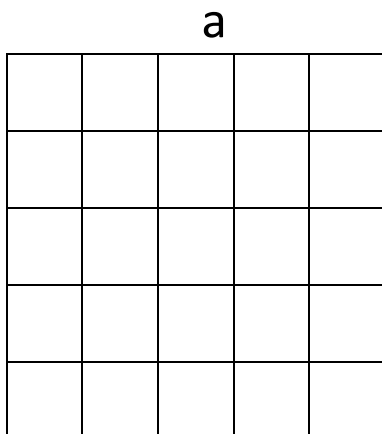


Länge: 6 cm

Breite: 4 cm

Fläche:

$$6 \text{ cm} \cdot 4 \text{ cm} = 24 \text{ cm}^2$$



Länge: 5 cm

Breite: 5 cm

Fläche:

$$5 \text{ cm} \cdot 5 \text{ cm} = 25 \text{ cm}^2$$

2. Sachaufgabe

Terasas Hasen sollen einen neuen Freilauf bekommen. Er soll 2m lang und 4 m breit sein.

- a) Wie viele Meter Drahtzaun muss Teresa besorgen?
- b) Welche Fläche haben die Hasen im neuen Freilauf zum Hoppeln zur Verfügung?

a) $2 \cdot 2 \text{ m} + 2 \cdot 4 \text{ m} = 12 \text{ m}$ Zaun

Antwort: Teresa muss 12 m Zaun besorgen.

b) $2 \text{ m} \cdot 4 \text{ m} = 8 \text{ m}^2$

Antwort: Sie haben 8 m² Fläche zum Hoppeln.