



AB: Flächeninhalt bestimmen

Mathematik Messen M 5

① Lies das Beispiel. **Achte** auf die Reihenfolge der Schritte.

① Fülle die Fläche mit Quadraten der Größe 1 cm^2 aus.



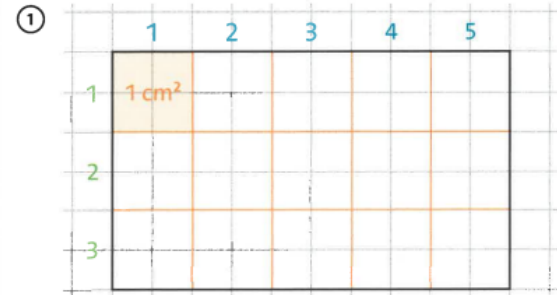
② Zähle die Quadrate.

Wie viele **Quadrate** sind in einer Reihe?
Wie viele **Reihen** gibt es?
Multipliziere (\cdot) beide Zahlen.

③ Gib den Flächeninhalt an:
 $A = \text{Zahl}$ und Einheit

Der Flächeninhalt wird mit einem großen A bezeichnet.

Wie groß ist die Fläche?

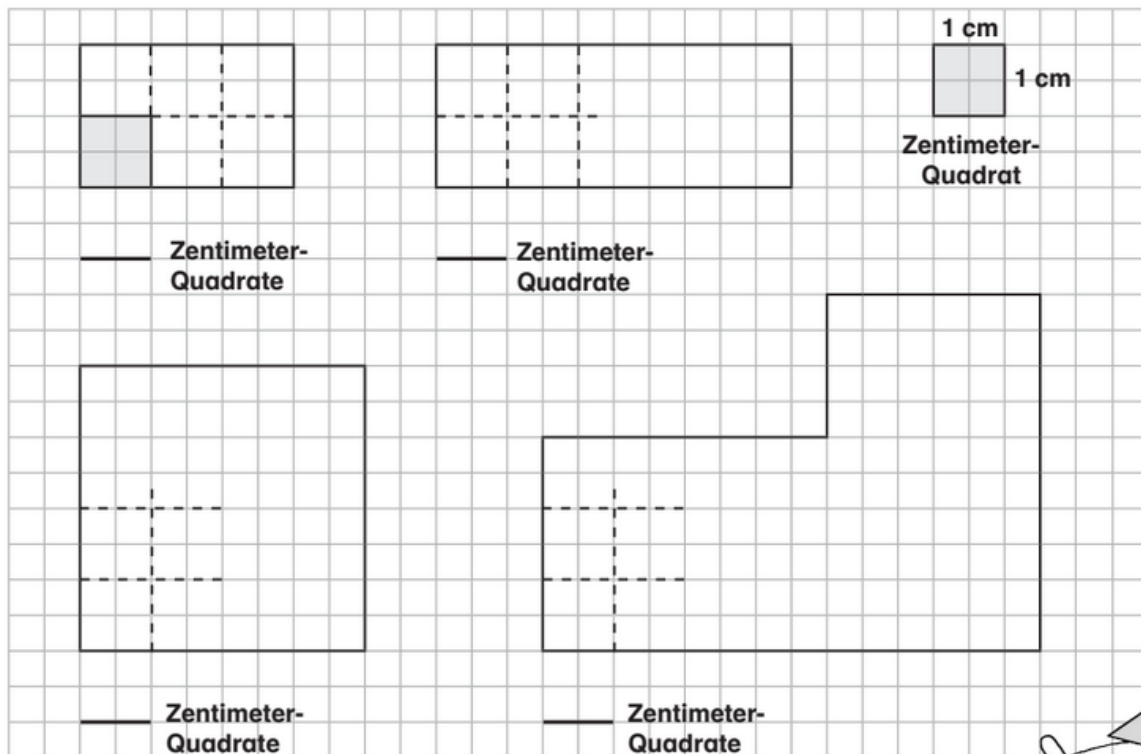


② In einer Reihe gibt es 5 Quadrate.
Es gibt 3 Reihen.
Es sind $3 \cdot 5 = 15$ Quadrate.
Jedes Quadrat ist 1 cm^2 groß.

③ $A = 15 \cdot 1\text{ cm}^2 = 15\text{ cm}^2$

② Jetzt bist du dran.

- **Markiere** die gestrichelten Linien mit einem grünen Stift.
- **Ergänze** die Linien, wenn welche fehlen.
- **Bestimme** die Anzahl der Zentimeter-Quadrate.





AB: Flächeninhalt bestimmen

Mathematik Messen M 5

③ **Bestimme** die Anzahl der Zentimeter-Quadrate und **zeichne** eine gleichgroße Fläche.

