



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.



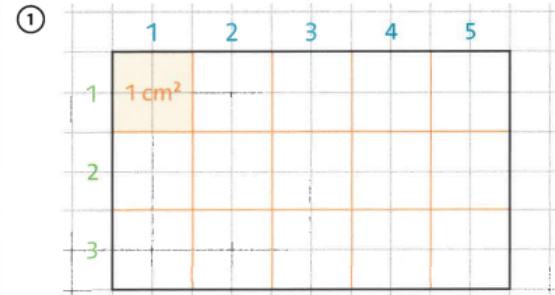
- ② Zähle die Quadrate.

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?

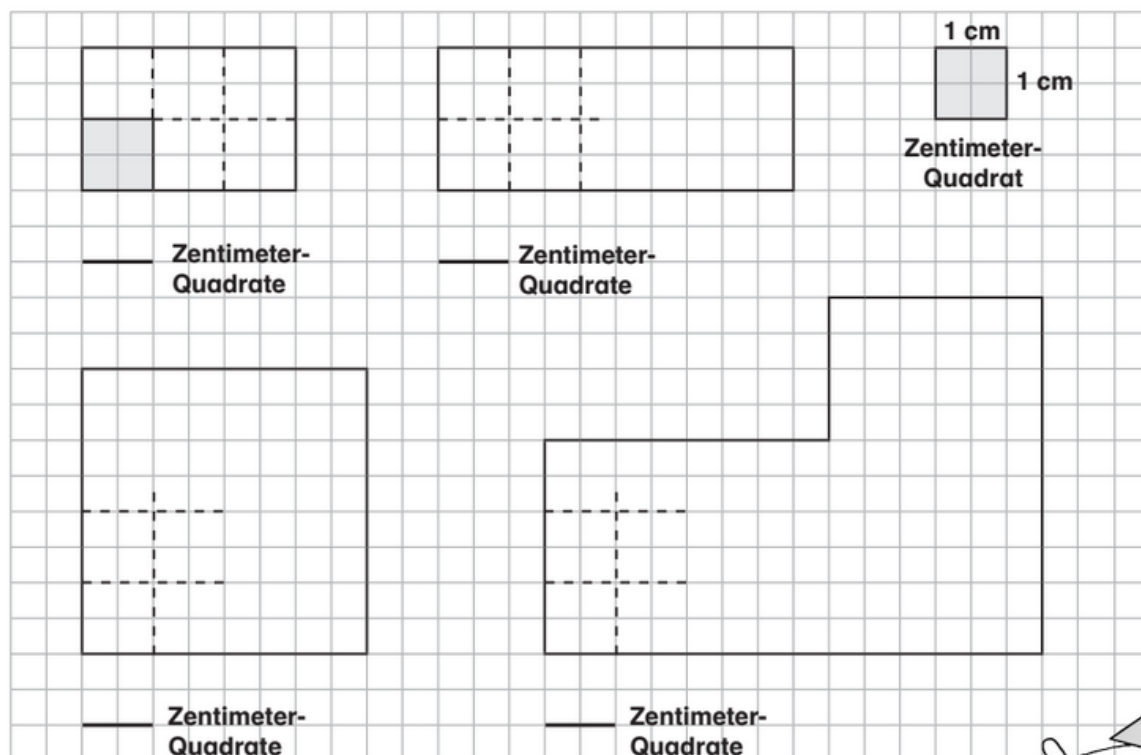


- ② In einer **Reihe** gibt es **5** Quadrate.
Es gibt **3** **Reihen**.
Es sind $3 \cdot 5 = 15$ Quadrate.
Jedes Quadrat ist 1 cm^2 groß.

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

- ② Jetzt bist du dran.

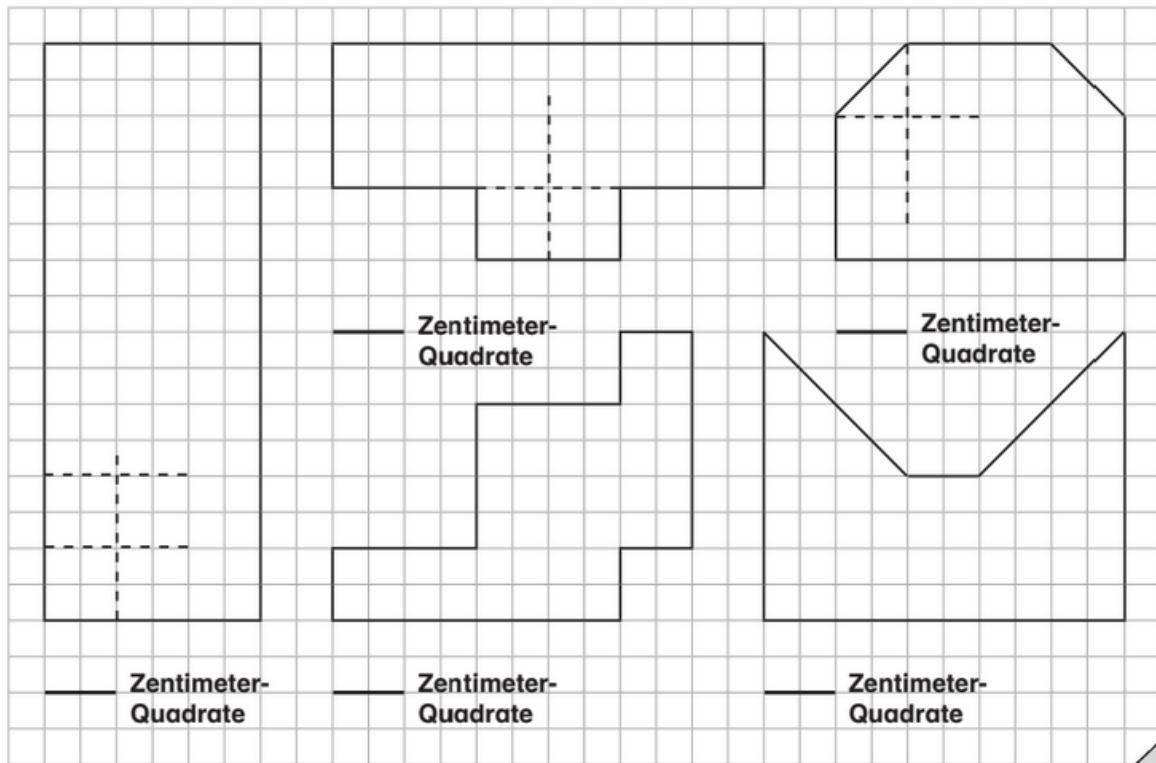
- **Markiere** die gestrichelten Linien mit einem grünen Stift.
- **Ergänze** die Linien, wenn welche fehlen.
- **Bestimme** die Anzahl der Zentimeter-Quadrate.





AB: Flächeninhalt bestimmen

Mathematik Messen M 5



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

