



# 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  $1\text{ cm}^2$  aus.



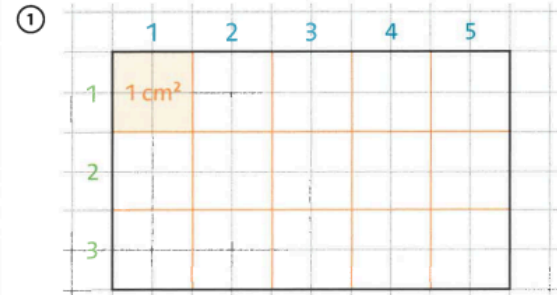
② Zähle die Quadrate.

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?

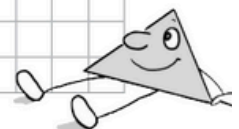
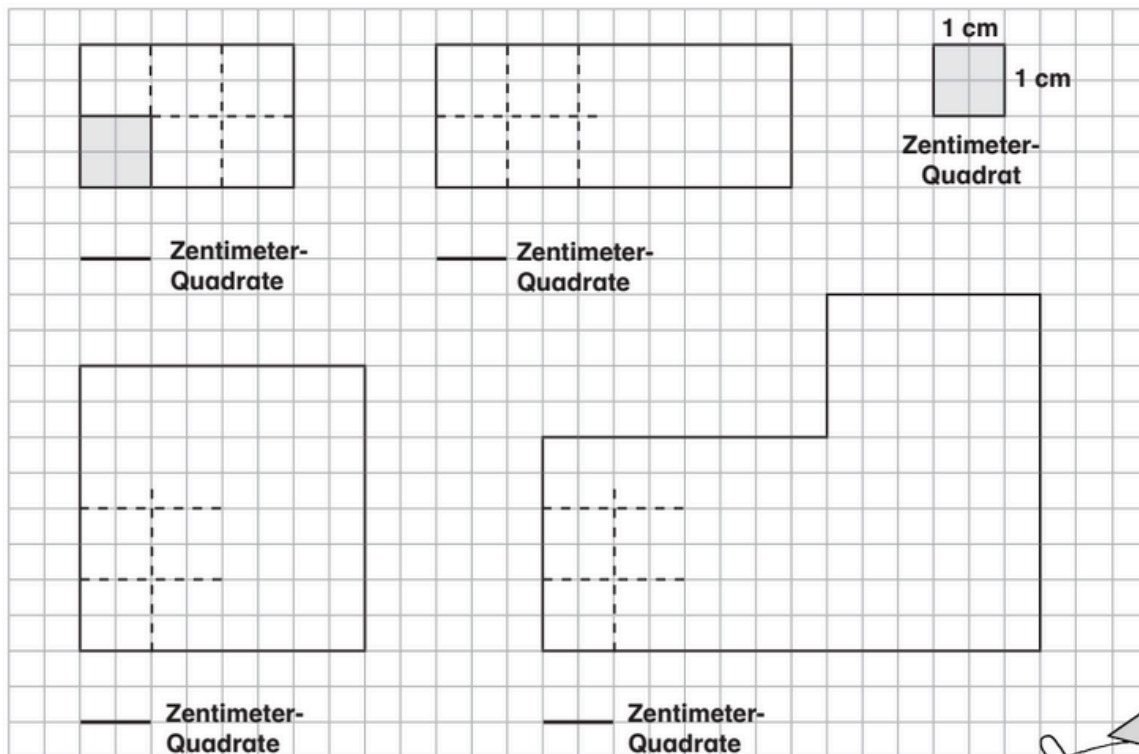


② In einer Reihe gibt es 5 Quadrate.  
Es gibt 3 Reihen.  
Es sind  $3 \cdot 5 = 15$  Quadrate.  
Jedes Quadrat ist  $1\text{ cm}^2$  groß.

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.

