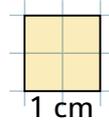


Flächen und Geraden

Flächeninhalt



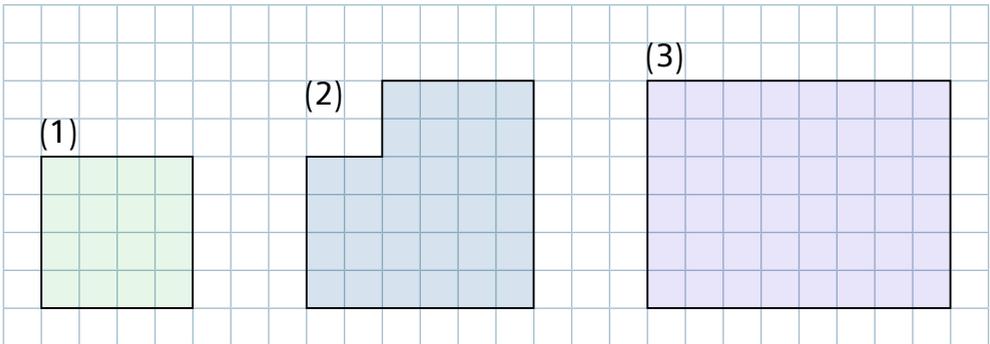
Die Größe einer Fläche nennt man **Flächeninhalt**. Den Flächeninhalt von kleinen Flächen kann man in Zentimeterquadraten messen.



Ein **Zentimeterquadrat** (cm^2) sind 4 Kästchen in deinem Matheheft. Jede Seite des Quadrats ist 1 cm lang. Um den Flächeninhalt zu bestimmen, kannst du die Zentimeterquadrate zählen.

1 Bestimme den Flächeninhalt.

Wie viele Zentimeterquadrate sind es?



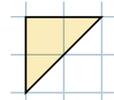
(1) (2) (3)

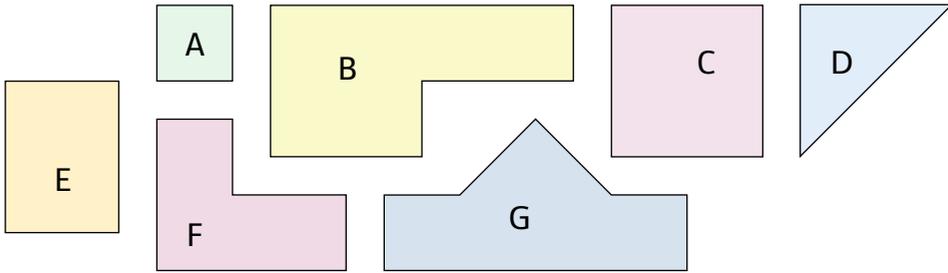
2 Ordne die Flächen nach ihrer Größe.

Miss mit dem Geodreieck. Miss in Zentimeterquadraten. Schreibe dann die Flächen der Größe nach auf. Beginne mit der kleinsten.

TIPP

Zeichne Zentimeterquadrate ein. Es gibt auch halbe Zentimeterquadrate.

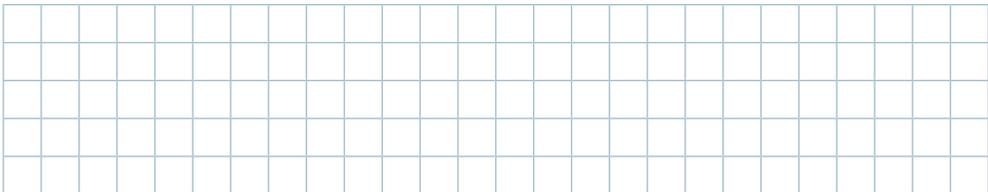
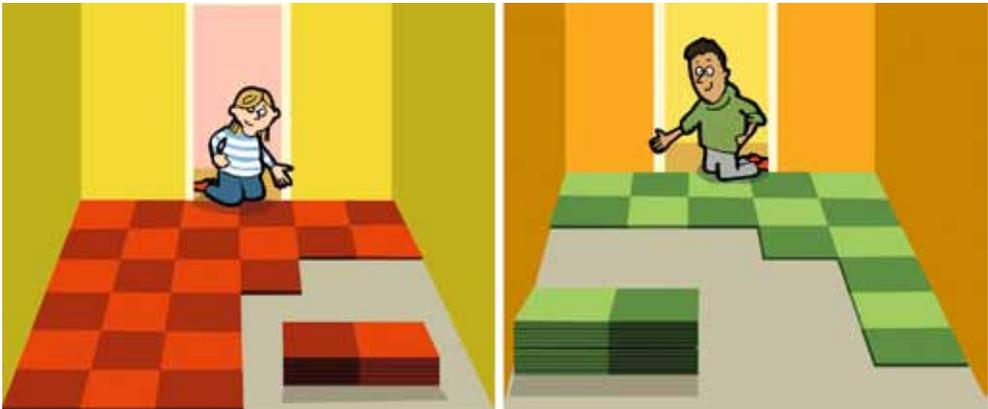




Antwort:

.....

3 Wer bekommt das größere Zimmer?



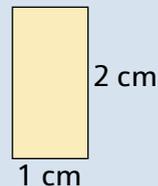
Antwort:



Den Flächeninhalt eines Rechtecks kannst du ausrechnen, indem du die Länge der kurzen Seite mit der Länge der langen Seite multiplizierst.

$$1 \text{ cm} \cdot 2 \text{ cm} = 2 \text{ cm}^2$$

Das lernst du genauer in der weiterführenden Schule.



Hier kannst du deinen Erfolgssticker platzieren.