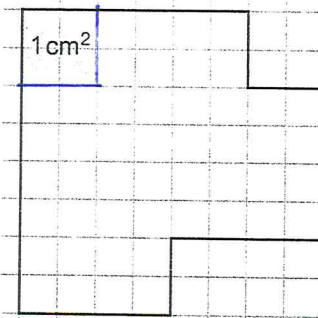
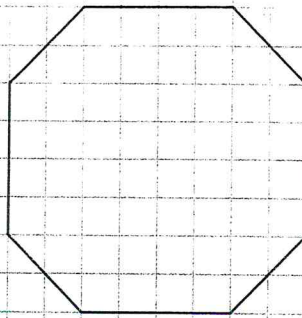


Flächeninhalt und Umfang 1

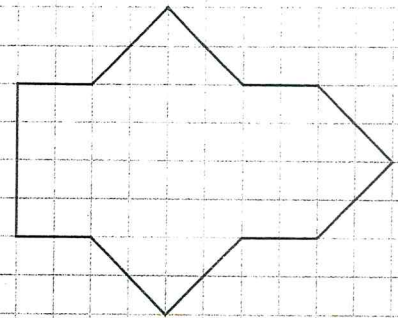
1 Wie groß sind die Flächen?



_____ cm²

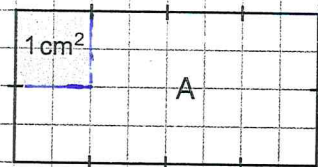


_____ cm²

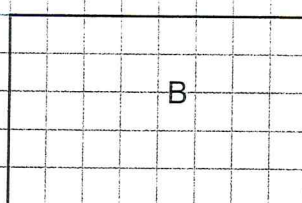


_____ cm²

2 a) Wie groß ist die Fläche A?



A: _____ cm²



B: _____ cm²

b) Zeichne eine Fläche B. Jede Seite soll doppelt so lang sein wie bei der Fläche A.
Wie groß ist diese Fläche?

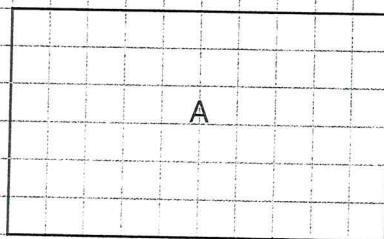
c) Vergleiche die beiden Flächen. Schreibe den Satz zu Ende.

Fläche A: _____ cm²

Fläche B: _____ cm²

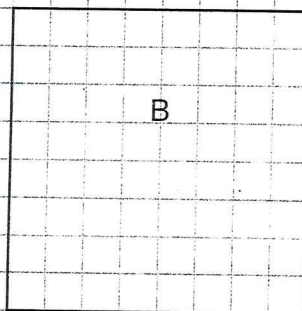
Die Fläche B ist _____

3 Bestimme jeweils den Umfang und die Größe der Flächen. Welche Fläche ist am größten?



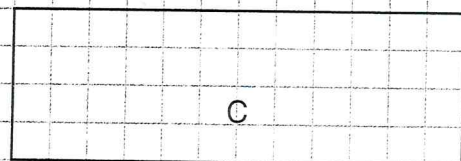
Umfang _____ cm

Fläche A: _____ cm²



Umfang _____ cm

Fläche B: _____ cm²

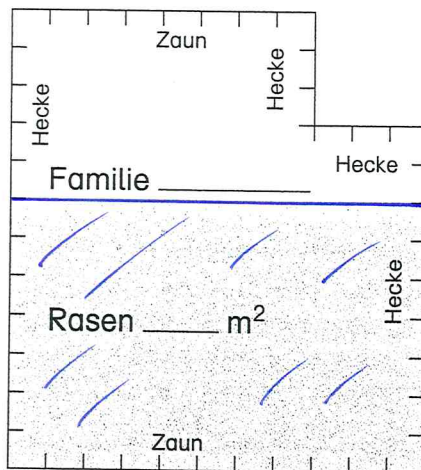


Umfang _____ cm

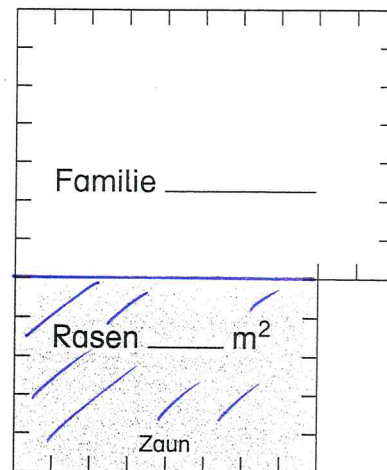
Fläche C: _____ cm²

Flächeninhalt und Umfang 2

- 1 a) Familie Stein und Familie Krone haben einen Garten. Der Garten von Familie Krone ist 110 m^2 groß. Welcher Garten gehört Familie Krone, welcher Familie Stein?



 bedeutet 1 m^2



- b) Ein Teil beider Gärten ist Rasen. Wie groß ist jeweils die Rasenfläche?
Wie groß ist die restliche Fläche des Gartens?

Familie Stein

Größe des Gartens	Rasenfläche	Rest

Familie Krone

Größe des Gartens	Rasenfläche	Rest



- 2 Im restlichen Teil des Gartens haben beide Familien ein Zelt und ein Gerätehaus aufgestellt. Das Gerätehaus ist 2 m lang und 2 m breit. Das Zelt hat eine Grundfläche von 6 m^2 . Wie groß ist noch die Fläche für Beete und Wege?

Familie Stein: _____

Familie Krone: _____

- 3 Beide Gärten sind von einem Zaun und einer Hecke umgeben. An den beiden längeren Seiten steht eine Hecke, an den kurzen ein Zaun. Wie lang ist die Hecke, wie lang der Zaun?

Familie Stein

Länge der Hecke	Länge des Zauns

Familie Krone

Länge der Hecke	Länge des Zauns

- 4 Herr Stein braucht neue Zaunpfähle. Die Pfähle stehen alle im Abstand von einem Meter. Wie viele Pfähle muss er kaufen?

A.: _____