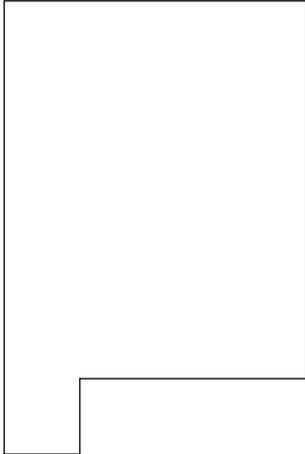


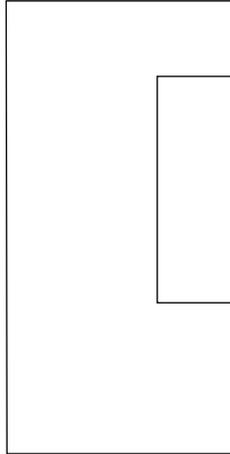


Berechne von jeder Fläche den Inhalt und den Umfang. Trage dein Ergebnis in die Tabelle ein und vergleiche mit deinem Partner/deiner Partnerin.

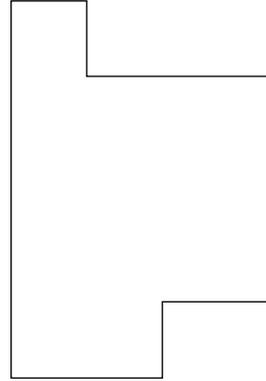
a



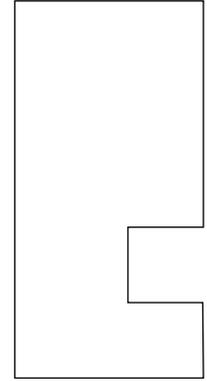
b



c



d



	a	b	c	d
Flächeninhalt	cm ²	cm ²	cm ²	cm ²
Flächenumfang	cm	cm	cm	cm

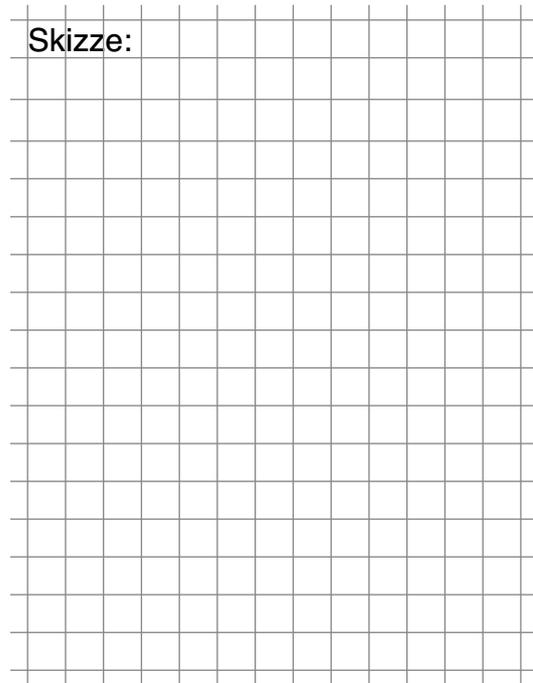


1

Die 2 m 80 cm breite und 3 m 60 cm lange Küche soll neue quadratische Fliesen bekommen. Jede Fliese hat eine Seitenlänge von 40 cm.
Wie viele Fliesen werden benötigt?

A: _____

Skizze:



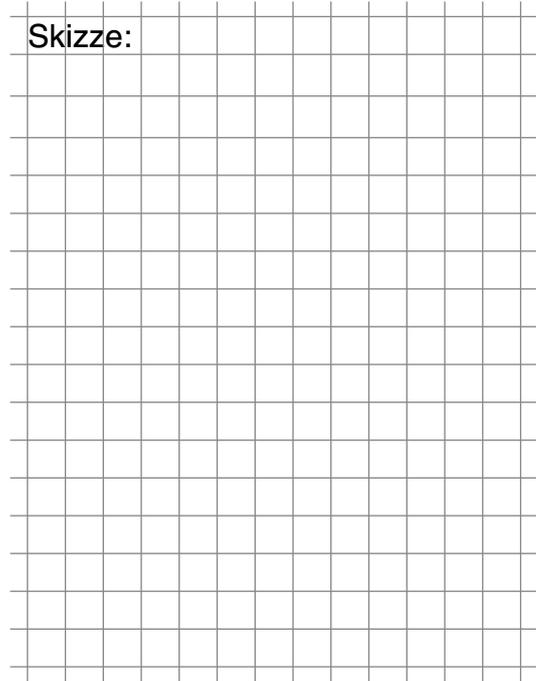


2

Das 3 m 50 cm lange und 2 m 50 cm breite Bad soll neue quadratische Fliesen bekommen. Jede Fliese hat eine Seitenlänge von 40 cm.
Wie viele Fliesen werden benötigt?

A: _____

Skizze:





1 Verdreifache die Rauminhaltsangaben.

- $\frac{1}{4} \text{ l} \longrightarrow$ _____
- $1 \frac{1}{2} \text{ l} \longrightarrow$ _____
- $\frac{1}{8} \text{ l} \longrightarrow$ _____
- $\frac{3}{4} \text{ l} \longrightarrow$ _____

Halbiere die Rauminhaltsangaben.

- $\frac{1}{2} \text{ l} \longrightarrow$ _____
- $1 \frac{1}{2} \text{ l} \longrightarrow$ _____
- $\frac{1}{4} \text{ l} \longrightarrow$ _____
- $\frac{3}{4} \text{ l} \longrightarrow$ _____

2

:	11
22	
99	
66	
121	
132	

:	12
72	
60	
96	
24	
48	

:	13
39	
65	
26	
78	
52	

4

- _____ : 8 = 8
- _____ : 80 = 8
- _____ : 8 = 80
- _____ : 80 = 80
- _____ : 80 = 800
- 30 : _____ = 6
- 300 : _____ = 60
- 3000 : _____ = 60
- 3000 : _____ = 6
- 30 000 : _____ = 600

3

