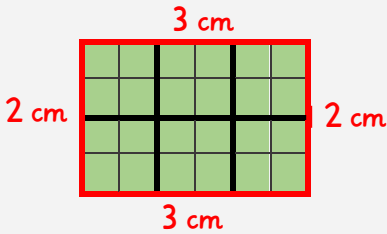


Name:

Klasse:

Datum:

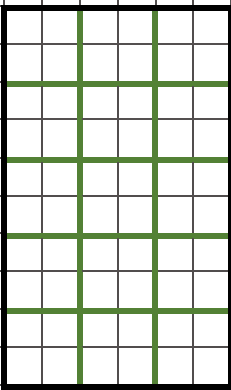
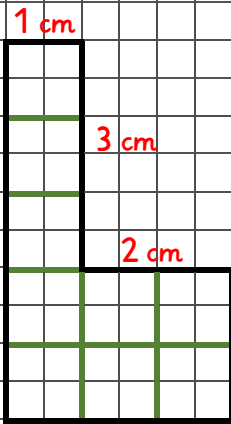
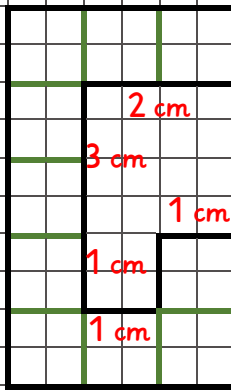
Flächeninhalt und Umfang üben



Flächeninhalt: 6 cm^2
(6 Quadratzentimeter)

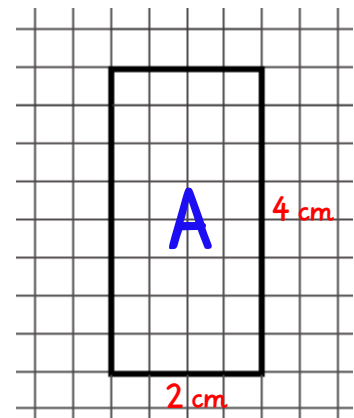
Umfang: 10 cm
($3 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 2 \text{ cm}$)

1. Bestimme für jede Figur den Flächeninhalt und den Umfang.

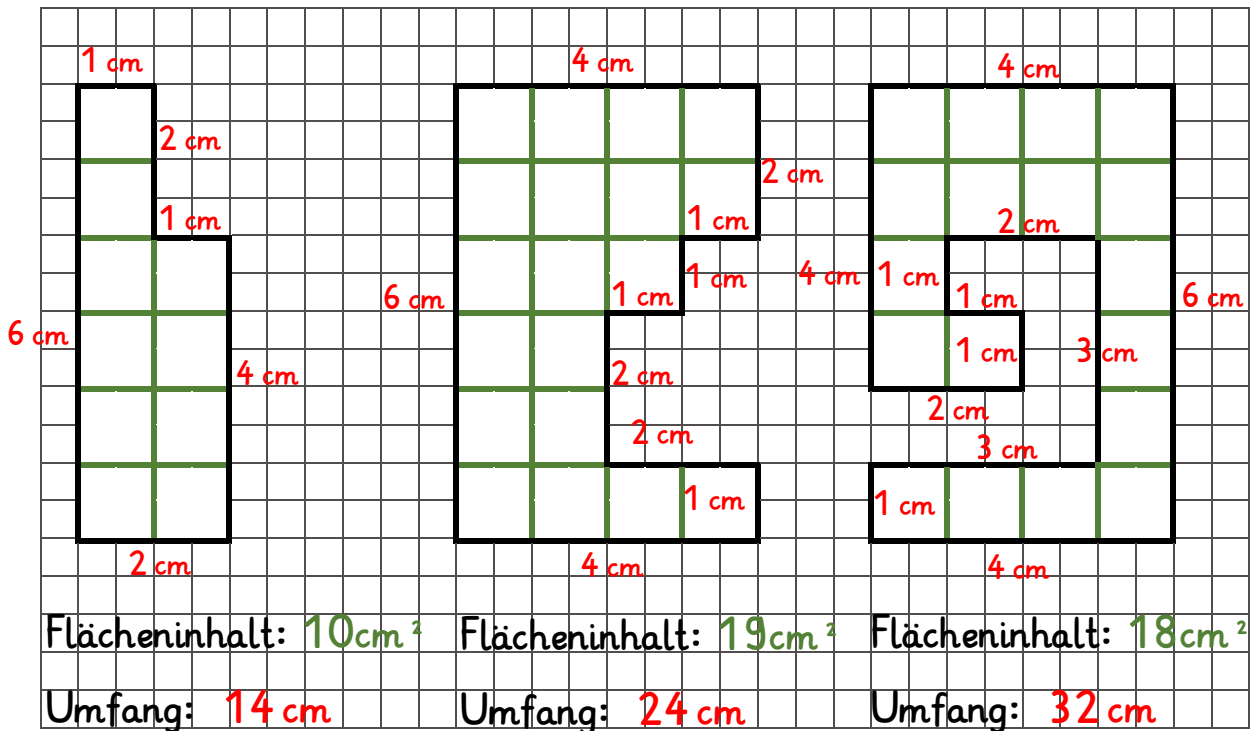
		
Flächeninhalt: 15 cm^2	Flächeninhalt: 9 cm^2	Flächeninhalt: 10 cm^2
Umfang: 16 cm	Umfang: 16 cm	Umfang: 22 cm

2. Zeichne die Rechtecke auf kariertes Papier wie im Beispiel. Bestimme dann Umfang und Flächeninhalt der Rechtecke.

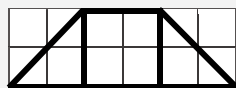
	Länge	Breite	Flächeninhalt	Umfang
A	2 cm	4 cm	8 cm^2	12 cm^2
B	5 cm	2 cm	10 cm^2	14 cm^2
C	6 cm	3 cm	18 cm^2	18 cm^2
D	4 cm	8 cm	32 cm^2	24 cm^2



3. Bestimme für jede Figur den Flächeninhalt und den Umfang.



Zwei halbe Zentimeterquadrate (Dreiecke) sind genauso groß, wie ein ganzes Zentimeterquadrat.



Flächeninhalt: 2cm^2

(1 ganzes Quadrat + 2 halbe Quadrate)

4. Bestimme den Flächeninhalt der Figuren.

