

Wiederholung

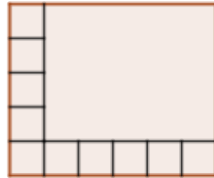
(Flächeninhalt und Umfang von Rechtecken und Quadraten)



6 cm^2

Anzahl

der Einheitsquadrate

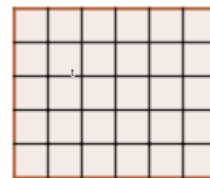


5

Anzahl

der Streifen

=



30 cm^2

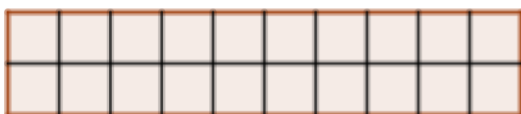
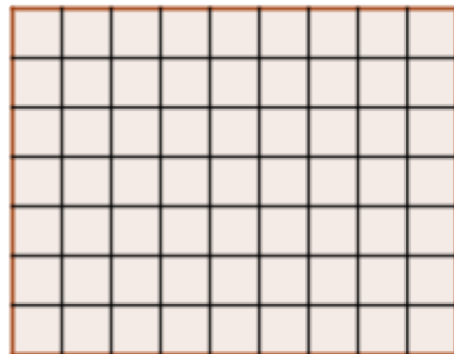
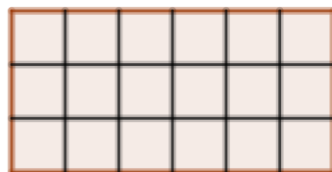
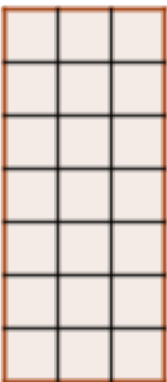
Flächeninhalt

des Rechtecks

Aufgabe 1:

Gib den Flächeninhalt und den Umfang der abgebildeten Rechtecke an.

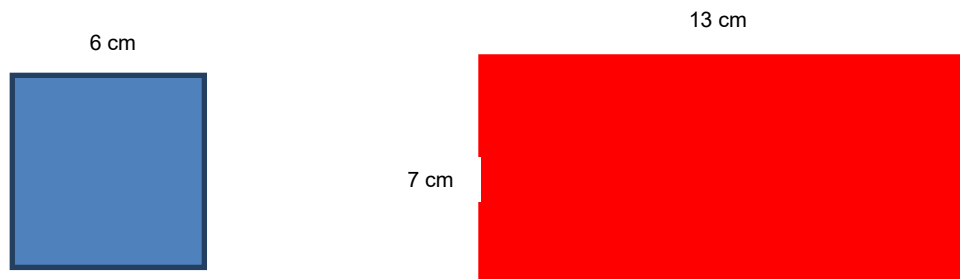
(1 Kästchen = 1 cm^2)



Aufgabe 2:

Der Umfang ist Summe der Seiten, die eine Figur begrenzen.

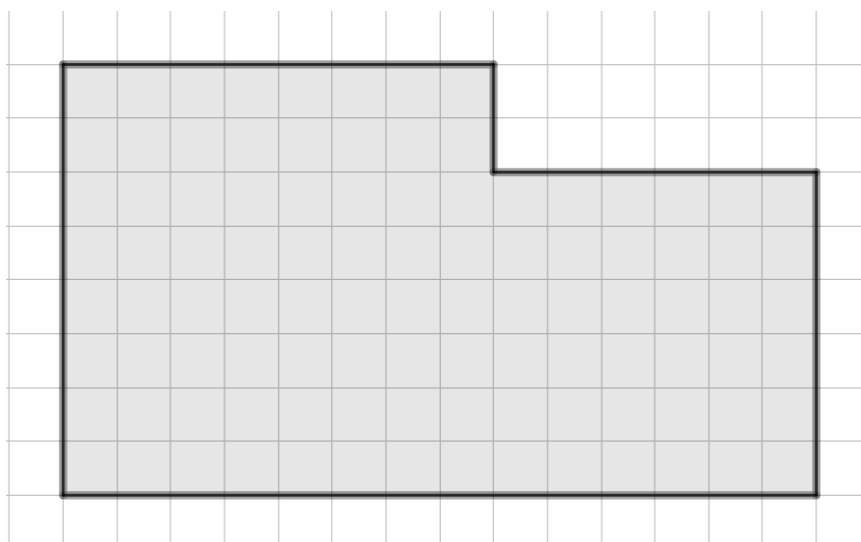
Bestimme den Umfang der beiden abgebildeten Figuren, indem du die Seitenlängen addierst.



Aufgabe 3:

- Zeichne ein Rechteck mit den Seitenlängen $a = 4$ cm und $b = 6$ cm. Berechne dann den Umfang und den Flächeninhalt des Rechtecks.
- Zeichne ein Quadrat mit der Seitenlänge $a = 8$ cm. Berechne dann den Umfang und den Flächeninhalt des Quadrats.

Aufgabe 4:



(2 Kästchen = 1 cm)

- Zerlege die abgebildete Figur in zwei Rechtecke und bestimme den Flächeninhalt der beiden Rechtecke.
- Bestimme dann den Flächeninhalt der gesamten Figur.
- Berechne den Umfang der Figur.