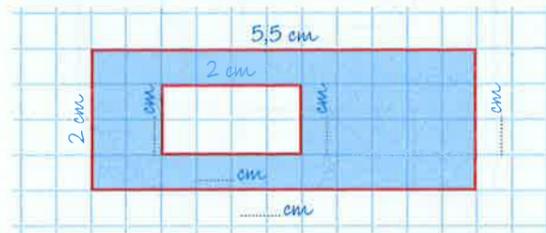




Der **Umfang** ist die Länge der Umrandung einer Figur (rote Linie). Er lässt sich bestimmen durch das Messen und Addieren sämtlicher Längen.

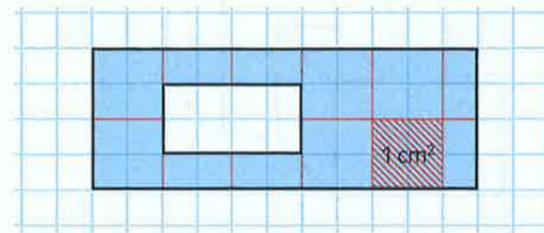
Beschrifte die restlichen Seiten und berechne den Umfang.



Umfang: $2\text{ cm} + 5,5\text{ cm} + 2\text{ cm} + \dots$

Der **Flächeninhalt** ist die Anzahl Einheitsquadrate einer Figur. Er lässt sich bestimmen durch die Einteilung in Einheitsquadrate (Anzahl ganze und halbe Quadrate).

Zähle aus oder berechne die Anzahl der Einheitsquadrate und bestimme so den Flächeninhalt.



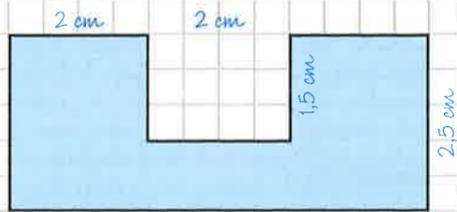
Flächeninhalt: $\dots\text{ cm}^2$

1 Bestimme den Umfang und den blauen Flächeninhalt dieser Figuren.*



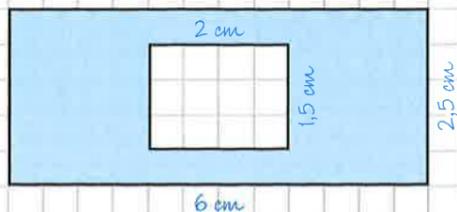
Umfang: $\dots\text{ cm}$

Flächeninhalt: $\dots\text{ cm}^2$



Umfang: $\dots\text{ cm}$

Flächeninhalt: $\dots\text{ cm}^2$



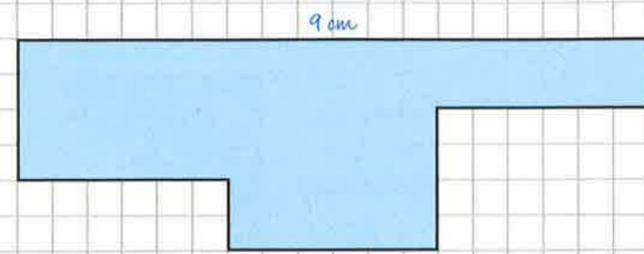
Umfang: $\dots\text{ cm}$

Flächeninhalt: $\dots\text{ cm}^2$

*Tipp: - Umfang: Beschrifte alle Seitenlängen, die du zum Bestimmen des Umfangs benötigst.
- Flächeninhalt: Zeichne die Einheitsquadrate ein. Achte darauf, dass sie 1 cm² messen.

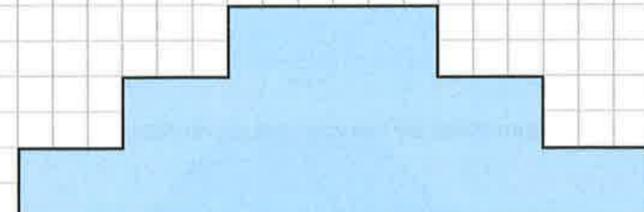


2 Bestimme den Umfang und den Flächeninhalt dieser Figuren. Miss die Längen der Seiten, die du dazu brauchst.



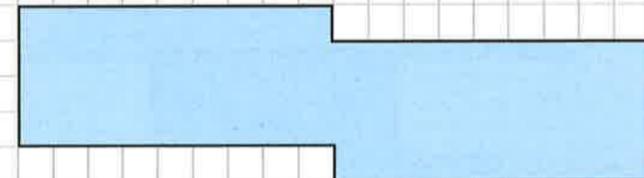
Umfang: $\dots\text{ cm}$

Flächeninhalt: $\dots\text{ cm}^2$



Umfang: $\dots\text{ cm}$

Flächeninhalt: $\dots\text{ cm}^2$



Umfang: $\dots\text{ cm}$

Flächeninhalt: $\dots\text{ cm}^2$

3 Erfinde zwei weitere Figuren. Sie sollen den **gleichen Umfang** und den **gleichen Flächeninhalt** haben.

