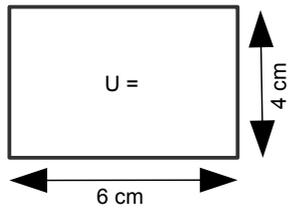


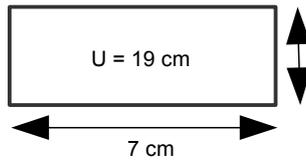
Umfang vom Rechteck und Quadrat / Übungen zum Umfang

1) Berechne die fehlenden Seitenlängen oder den Umfang folgender Rechtecke und des letzten Quadrates. (Die Figuren sind nicht maßstabsgetreu gezeichnet.)

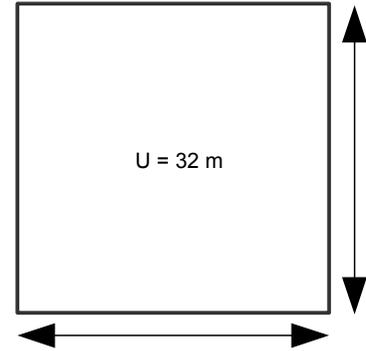
a)



b)

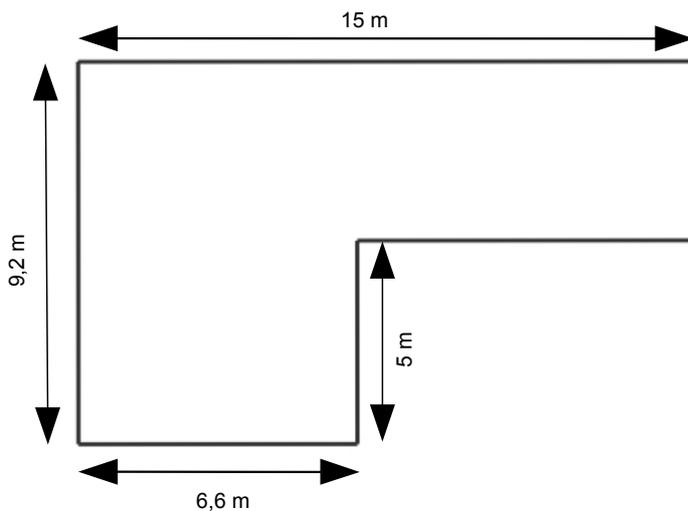


c)



2) In einem Zoo wird ein Käfig mit einer Länge von 17 m und einer Breite von 14 m für Raubtiere gebaut. Um den Käfig herum soll ein Sicherheitsabstand von 2 m für die Besucher installiert werden. Berechne die Gesamtlänge der Absperrung!

3) Berechne den Umfang folgender Figur. (Die Figur ist nicht maßstabsgetreu gezeichnet.)



4) Zwei Grundstücke, die jeweils die Form eines Rechtecks haben, haben den gleichen Umfang. Das erste Grundstück ist 240m lang und 130 m breit. Die Länge des zweiten Grundstücks ist 50 m kleiner. Finde Länge und Breite des zweiten Grundstücks heraus!

Antwort: _____