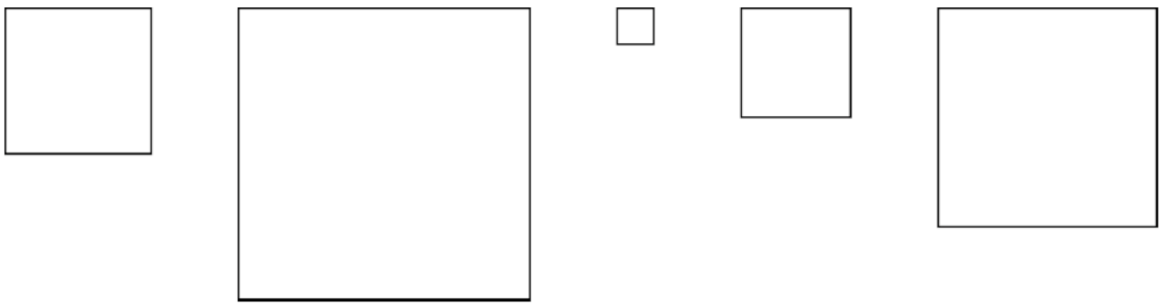
Miss die Quadrate ab und berechne den Umfang!



Zeichne die Rechtecke und berechne den Umfang!

l = 5 cm 6 mm b = 3 cm 2 mm u = ?	l = 3 cm 8 mm b = 1 cm 5 mm u = ?	l = 7 cm 6 mm b = 4 cm 9 mm u = ?	l = 2 cm 7 mm b = 1 cm 3 mm u = ?

Zeichne die Quadrate und berechne den Umfang!

s = 3 cm 2 mm u = ?	s = 5 cm 4 mm u = ?	s = 6 cm 1 mm u = ?	s = 1 cm 9 mm u = ?

Sachprobleme: Umfang

Ein rechteckiges Grundstück soll eingezäunt werden. Die Länge des Grundstückes beträgt 34 m und die Breite 29 m. Berechne den Umfang!

Ein quadratischer Garten hat eine Seitenlänge von 39 m. Berechne den Umfang!

In einem Turnsaal werden die Linien für ein rechteckiges Spielfeld (l = 20 m, b = 13 m) aufgeklebt. Wie viel m Klebeband werden benötigt?

Vater baut für 2 Schildkröten eine quadratische Umzäunung im Garten. Eine Seite ist 2 m 20 cm lang. Wie lang ist die Umzäunung?

Ein rechteckiger Bauplatz steht unter Wasser. Damit niemand den gefährlichen Bauplatz betreten kann, wird rundherum eine Absperrung gespannt. Der Bauplatz ist 47 m lang und 28 m breit. Berechne die Länge der Absperrung!

In einem Kinderzimmer wurde ein neuer Boden verlegt. Das Zimmer hat eine Länge von 3 m 6 dm und eine Breite 2 m 8 dm. Wie viel m und dm Sesselleiste müssen gekauft werden, wenn das Zimmer eine Türe mit 1 m Breite hat? Für den Verschnitt müssen noch 2 dm dazugerechnet werden!

Ein rechteckiger Spiegel (l = 1 m 20 cm, b = 62 cm) wird eingerahmt. Herr Glaser kauft Leisten dafür. Für die Ecken braucht er zusätzlich 12 cm Leisten. Wie lang müssen die Leisten insgesamt sein?

Ein quadratisches Tischtuch soll eine Borte bekommen. Eine Seite ist 85 cm lang. Für die Ecken braucht man noch zusätzlich 20 cm Borte. Wie viel m und cm Borte müssen insgesamt gekauft werden?

Die Baugrube für ein neues Firmengebäude (l = 53 m, b = 31 m) soll dreimal mit einem Absperrband umspannt werden. Für die Einfahrt des Baggers werden 6 m frei gelassen. Wie viel m Absperrband werden benötigt?