

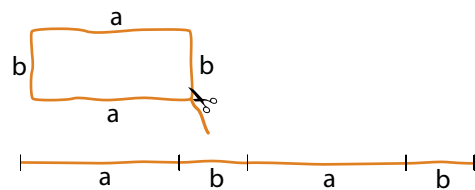
1 Was trifft zu? Kreuze in der Tabelle an.

	Rechteck	Quadrat
a) ... hat vier Seiten		
b) ... hat vier Ecken		
c) gegenüberliegende Seiten sind gleich lang und parallel		
d) ... hat vier rechte Winkel		
e) ... alle vier Seiten sind gleich lang		

2 Berechne den Umfang des Rechtecks.

$$a = 7 \text{ cm}$$

$$b = 3 \text{ cm}$$



1) Konstruiere das gegebene Rechteck.

2) Lege eine Schnur entlang der Seiten des Rechtecks. (Seite $a + b + a + b$)

3) Schneide die Schnur nun ab und klebe sie unter das Rechteck.

4) Miss die Seiten nochmals ab und beschrifte sie.

3 Berechne den Umfang des Quadrats. Gehe wie beim Rechteck vor.

$$a = 3 \text{ cm}$$

$$u = a + a + a + a$$

$$\text{oder } u = a \cdot 4$$

$$u = 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm}$$

$$u = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

