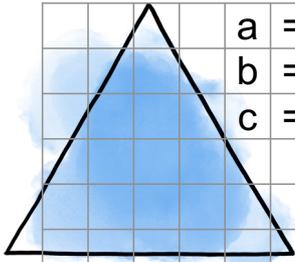
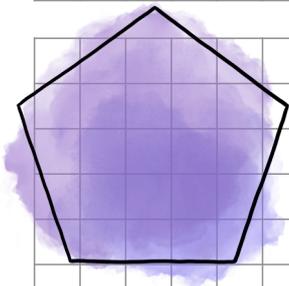


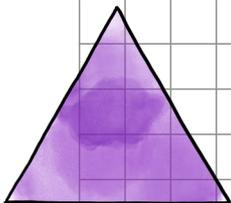
Berechne den Umfang!



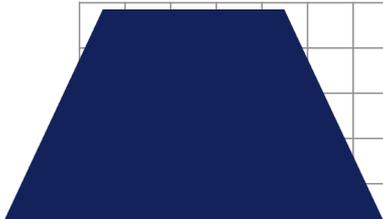
a = 6 c m
b = 6 c m
c = 7 c m



a = 3 c m 2 m m
b = 2 c m 7 m m
c = 3 c m
d = 4 c m
e = 3 c m 8 m m



a = 2 6 c m
b = 6 6 c m
c = 5 7 c m



a = 5 d m 3 c m
b = 6 d m 2 c m
c = 4 d m 7 c m
d = 8 d m 2 c m

Sachrechnungen mit Umfang

1. Herr Müller lässt den Garten hinter seinem Haus neu einzäunen. Der Garten ist 56m lang und 27m breit. Wie viel m Zaun muss er kaufen?
2. Ein rechteckiger Spielplatz mit der Länge 123m und der Breite 86m wird neu eingezäunt. Wie viel Meter Zaun braucht man, wenn ein 3m breites Tor offen bleibt?
3. Ein Grundstück wird dreimal mit Draht eingezäunt. Das Grundstück ist 47m lang und 36m breit. Wie viel Draht braucht man?
4. Ein rechteckiger Garten ist viermal so lange wie breit. Die Breite ist 312m. Wie groß ist der Umfang?
5. Die Seitenlänge eines quadratischen Gartens beträgt 349 m. Wie groß ist der Umfang?
6. Ein rechteckiges Grundstück ist 75m lang und 35m breit. Es wird mit Draht eingezäunt.
 - a) Wie viel Draht braucht man bei dreifacher Umspannung?
 - b) Wie viel bezahlt man, wenn 1m Draht 2 Euro kostet?
7. Eine Wiese mit 357m Länge und 298m Breite wird eingezäunt. Der Bauer hat noch 1000m Maschendrahtzaun im Keller. Reicht das?
8. Ein rechteckiges Zimmer bekommt neue Sockelleisten. Es ist 3m lang und 2m breit. Für die 90cm breite Tür braucht man keine Leiste. Wie viel Sockelleisten muss man kaufen?