

Umfangberechnung

Zeichne bei den folgenden Aufgaben selbst eine Skizze!

1.) Eine Tischdecke ($l = 112 \text{ cm}$,
 $b = 96 \text{ cm}$) wird mit einer Borte ge-
schmückt. Wieviel m Borte braucht man?

R.:

Skizze

A.:

2.) Ein Garten ($l = 22 \text{ m}$, $b = 13 \text{ m}$) wird
eingezäunt. Der Besitzer kauft einen
Drahtzaun. Beim Gartentor lässt er 3 m
frei. Wieviel m Zaun muss er kaufen?

R.:

Skizze

A.:

3.) Ein Bauer zäunt seine Weide
($l = 125 \text{ m}$, $b = 78 \text{ m}$) ein. Er möchte den
Draht zweifach spannen. Wieviel m Draht
muss er kaufen?

R.:

Skizze

A.:

4.) Herr Blümchen besitzt einen Garten,
der 35 m lang und 28 m breit ist. Er hat
schon 11 Rollen Draht im Keller, jede
Rolle hat 10 m Länge. Kann er damit sei-
nen Garten einzäunen?

R.:

Skizze

A.:

5.) Ullis Mutter möchte zwei Tischdecken
mit Borten schmücken. Das erste Tisch-
tuch ist 128 cm lang und 85 cm breit, das
zweite hat die Maße $105 \text{ cm} / 95 \text{ cm}$.
Reichen 9 m Borte für beide Tischtü-
cher?

R.:

Skizze

A.:

6.) Berechne den Umfang von folgenden Rechtecken!

Länge	86 cm	2 m 3 dm	4 m 36 cm	7 m 18 cm	328 mm	48 m
Breite	40 cm	1 m 4 dm	2 m 07 cm	4 m 23 cm	24 cm	26 m