

- | | | |
|--|--|---|
| <p>1) <u>Quadrat</u>
s = 6 mm</p> <p>u =
A =</p> | <p><u>Quadrat</u>
u = 40 dm</p> <p>s =
A =</p> | <p>Quadrat
A = 16 cm²</p> <p>s =
u =</p> |
|--|--|---|

- | | | |
|--|--|---|
| <p>2) <u>Rechteck</u>
l = 5 cm
b = 7 cm</p> <p>u =
A =</p> | <p><u>Rechteck</u>
l = 6 cm
A = 48 cm²</p> <p>b =
u =</p> | <p>Rechteck
b = 8 dm
U = 32 dm</p> <p>l =
A =</p> |
|--|--|---|

- 3) Eine Wiese ist 28 m lang und 5 m breit.

- a) Berechne die Fläche.
- b) Wie viel Meter Zaun muss gekauft werden, wenn der Wiese zweifach eingezäunt wird

Schreibe eine übersichtliche Angabe an und zeichne eine Skizze!

- 4) Ein quadratischer Parkplatz hat eine Fläche von 64m²

- a) Berechne die Seitenlänge
- b) Berechne den Umfang

Schreibe eine übersichtliche Angabe an und zeichne eine Skizze!

- 5) Der Umfang einer Tischdecke beträgt 98 cm. Sie ist 30 cm lang.

- a) Welche Angabe fehlt, damit du den Flächeninhalt der Decke berechnen kannst?

Schreibe die Angabe an – das hilft dir dabei!

- 6) Unser Abstellraum muss neu verfliesen werden (l = 4m b = 2m). Ein Quadratmeter Bodenfliesen kostet 32€.

- a) Wie teuer sind die Fliesen?

Der Fliesenleger braucht arbeitet 7 Stunden lang und erhält einen Stundenlohn von 35 €.

- b) Wie viel muss ich für die Neugestaltung bezahlen, wenn für den Fliesenkleber noch 82,20€ ausgegeben werden?