

Umfang berechnen.

(Wenn Du dir unsicher bist, schneide den Zaun aus, klebe die benötigten Bretter zusammen und zähle sie.)

Der Gärtner hat ein Blumenbeet angelegt. Er möchte es mit einem Holzzaun schützen. Das Beet ist 500 cm lang und 300 cm breit. Wie lange ist der Holzzaun insgesamt und wie viele Holzlatten braucht der Gärtner wenn ein Brett 10 cm breit ist?

Antwort:

Der Umfang des Holzzaunes beträgt _____ cm.

Der Gärtner braucht _____ Holzbretter für den gesamten Zaun.

Familie Huber hat sich ein Grundstück gekauft und möchte sich einen Gemüsegarten anlegen. Doch zuerst muss der Vater das Grundstück einzäunen. Dazu kauft er 2.000 Bretter. Ein Brett ist 10 cm breit. Wie groß ist der Umfang?

Hat der Vater genug Bretter gekauft, wenn das Grundstück 5 m lang und 4 m breit ist?

Antwort:

Der Vater hat _____ (genug / nicht genug) Bretter gekauft.

Er hat _____ Bretter _____ (zu viel / zu wenig).

Der Umfang beträgt: _____ m.

Ein Bauer muss den Zaun für sein Kaninchengehege erneuern. Das Gehege ist 4 m lang und 2 m breit. Wie viele Bretter braucht der Bauer für den neuen Zaun, wenn ein Brett 10 cm breit ist? Und wie groß ist der Umfang des Geheges?

Antwort:

Der Bauer braucht _____ Bretter.

Der Umfang beträgt: _____ m.

Tobias und Martin haben sich ein Holzhaus gebaut. Nun wollen sie noch einen Zaun rundherum bauen. Der Zaun soll 6 m lang und 3 m breit sein.

Wie viel beträgt der Umfang?

Wie viele Bretter brauchen die beiden, wenn ein Brett 20 cm breit ist?

Antwort:

Der Umfang beträgt _____ m.

Tobias und Martin brauchen _____ Bretter.

Kopiervorlage zum Basteln eines Zaunes.

