

Rechteck und Quadrat – Flächenberechnung

Arbeitsblatt 2

Beispiele: *Beachte die Maßangaben!!!*

Wieviel m^2 Bodenbelag benötigt man für ein Zimmer mit 6,5 m Länge und 4,2 m Breite?

In einer Baumschule sind für einen Obstbaum 36 m^2 Platz vorgesehen. Wie viele Bäume der gleichen Sorte können auf einer Fläche mit 126 m Länge und 48 m Breite gesetzt werden?

Ein rechteckiger Tisch ist 1,40 m lang und 1,10 m breit. Wie groß muss das Tischtuch sein, wenn es auf jeder Seite 20 cm hinunterhängen soll?

Eine Weidefläche mit 1,5 km Länge und 900 m Breite wird zum Verkauf angeboten. Wie teuer ist die Weide, wenn für 1 a 14 € zu bezahlen sind?

Auf einem 1,2 ha großen Grundstück steht ein Einfamilienhaus mit 16 m Länge und 14 m Breite. Wie groß ist die restliche Gartenfläche?