

1. Rechteck und Quadrat

Lernkontrolle

1) Grundaufgaben

- Ein Rechteck hat Umfang $u = 12.4$ cm und die Seite $a = 3.2$ cm.
Berechne seine Fläche.
- Wie gross ist der Umfang eines Quadrates, dessen Fläche 31.36 m² beträgt?

2) Beispiel

Aus einer 16 mm dicken Holzplatte hat ein Schreiner das skizzierte, L-förmige Werkstück hergestellt. Berechne dessen gesamte Oberfläche und das Volumen.

(Alle Winkel sind – räumlich gesehen – rechte Winkel. Alle Masse in cm.)

