

1. Schularbeit AM

B

1. Umrechnen von Einheiten:

8,4cm = m

321,4cm² = m²

12,3m = cm

0,29m² = mm²

920N ≅ kg

0,58m³ = Liter 3 P

2. Maßstabsrechnungen:

2.1 Zeichnen Sie einen Sparrenquerschnitt 10/18cm

(Breite 10cm / Höhe 18cm)

im Maßstab 1 : 3 daneben auf.

Rechengang aufschreiben. 2 P

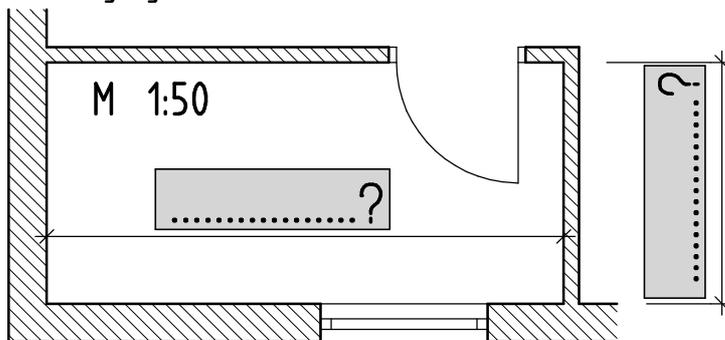


2.2 Ein Raum ist im Maßstab 1 : 50 dargestellt. Wie groß sind seine Innenmaße

in Wirklichkeit. (Beschriften Sie die Maßlinien mit den Naturmaßen.)

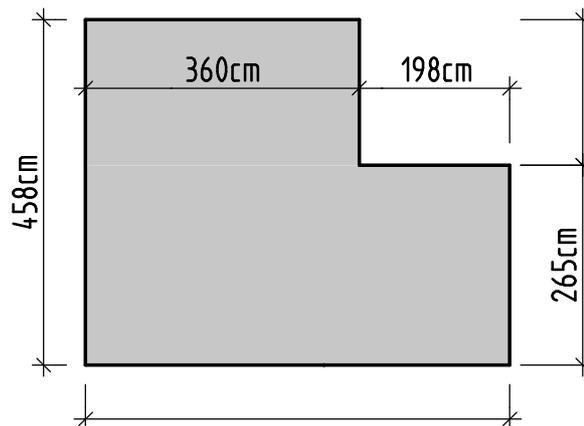
Rechengang aufschreiben und Einheiten dazuschreiben! 2 P

2 P



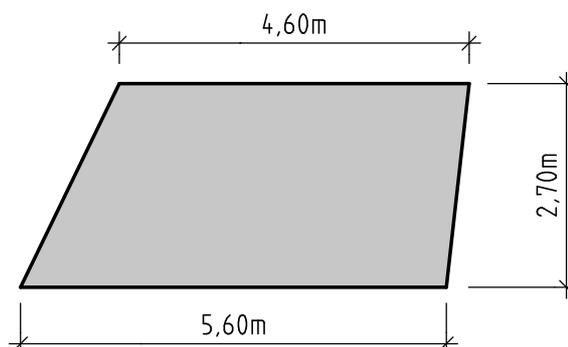
3. Fläche und Umfang:

3.1 Berechnen Sie die Fläche und den Umfang für das zusammengesetzte Rechteck. Ergebnisse in m² bzw m.



4 P

3.2 Berechnen Sie die Fläche. Ergebnis in m².



2 P

Rechenansatz oder Rechenformel aufschreiben