

Name:

Gruppe

Datum:

1. Schularbeit AM

D

Klasse:

1. Umrechnen von Einheiten:

6 P

6,5 cm = m

0,35 m = mm

24,8 mm = dm

0,84 m² = cm²

0,25 m³ = dm³

246400 cm³ = m³

76500 kg $\hat{=}$ kN

25 T = kg

Spannung:

200 N/mm² $\hat{=}$ kg/cm²

250 kN/m² = N/cm²

Dichte, Wichte

0,3 T/m³ = kg/dm³

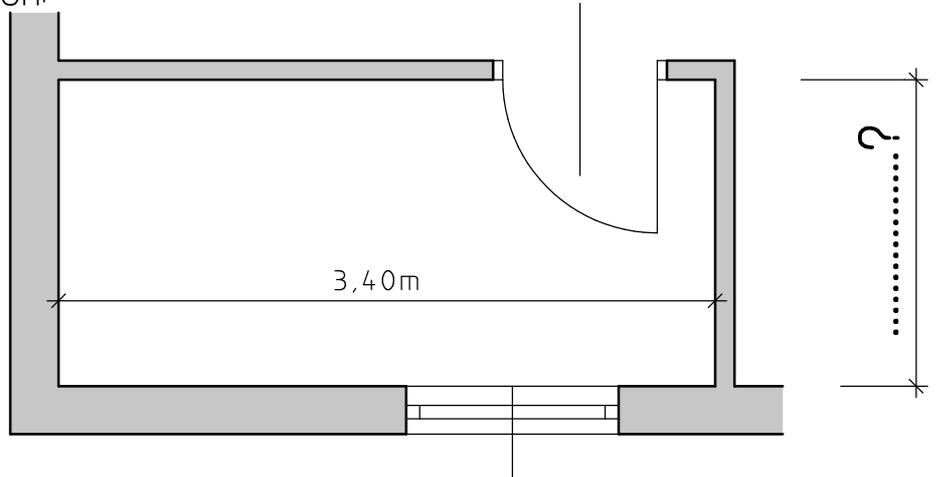
25 kN/m³ $\hat{=}$ g/cm³

Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben !

2. Maßstabsrechnungen:

Dargestellt ist ein Grundriss eines Raumes. Ermitteln Sie nachvollziehbar den Maßstab und die Breite des Raumes. Tragen Sie die Breite in die Zeichnung ein.

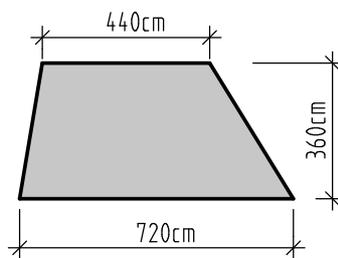
2 P



3. Fläche

Berechnen Sie die Fläche
Ergebnis in m²

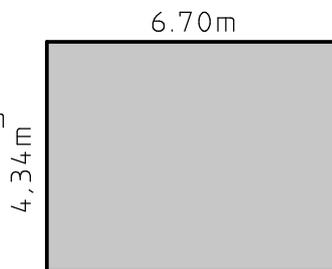
1 P



4. Fläche und Umfang:

4.1 Berechnen Sie die Fläche und den Umfang für das Rechteck.
Ergebnis in m² bzw. m

2 P



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

3 P

