

Name:

Gruppe

Datum:

1.Schularbeit AM

C

Klasse:

1. Umrechnen von Einheiten:

6 P

0,812 m = cm

824,8 mm = dm

90 mm = m

2,84 m² = cm²

0,085 m³ = dm³

46,5 Liter = m³

6550 kg $\hat{=}$ kN

85 kg = T

Spannung:

50 kg/cm² $\hat{=}$ N/mm²

22 T/m² = kg/cm²

Dichte, Wichte

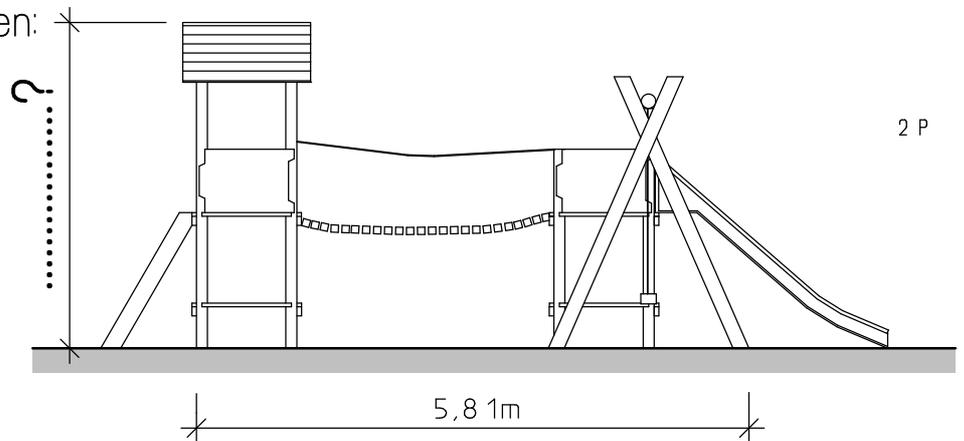
1,8 kg/dm³ = T/m³

4,5 kN/m³ $\hat{=}$ g/cm³

Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben!

2. Maßstabsrechnungen:

Dargestellt ist die Ansicht eines Spielgerätes. Ermitteln Sie nachvollziehbar den Maßstab und die Höhe des Turmes. Tragen Sie die Höhe in die Zeichnung ein.

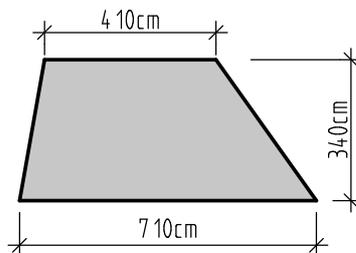


2 P

3. Fläche

Berechnen Sie die Fläche
Ergebnis in m²

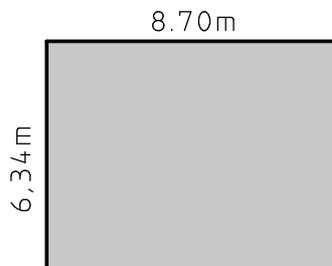
1 P



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

