

Name:

Gruppe

Datum: _____

1.Schularbeit AM

A

Klasse: Z1__

1. Umrechnen von Einheiten:

41,7cm = m

62150cm² = m²

0,48m = mm

0,204cm² = mm²

2,81m³ = Liter

8,5kN $\hat{=}$ kg

3 P

2. Maßstabsrechnungen:

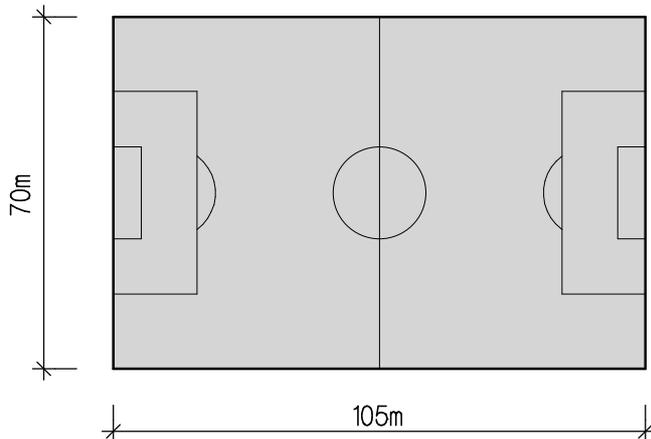
2.1 Zeichnen Sie einen Pfostenquerschnitt 24/6cm
(Breite 24cm / Stärke 6cm)
im Maßstab 1 : 3,5 daneben auf.

2 P



2.2 Eine Zeichnung ist mit Maßlinien dargestellt. In welchem Maßstab ist sie gezeichnet?

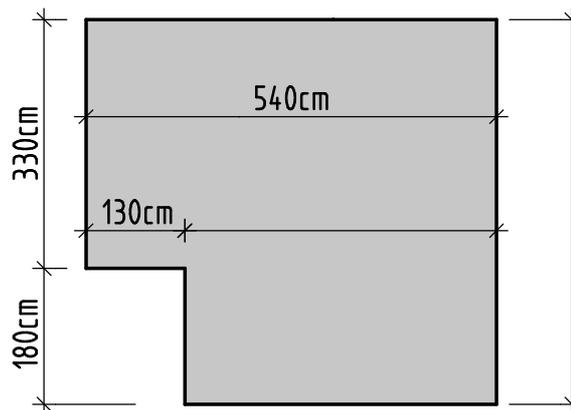
2 P



Rechenansatz oder Rechenformel aufschreiben

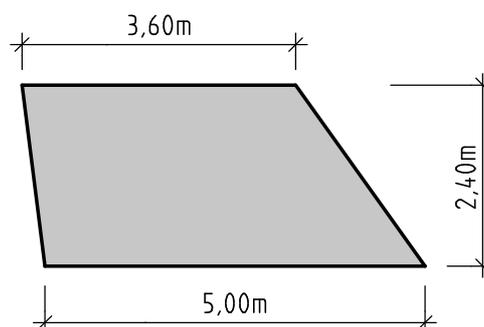
3. Fläche und Umfang:

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