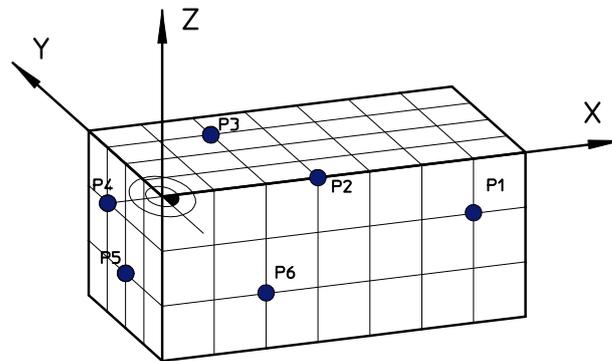


Koordinatenbestimmung

Für das Erstellen eines Fräsprogramms ist das räumliche Denken, d.h. das Bestimmen der Koordinaten X, Y, und Z eines Punktes im Raum von großer Bedeutung.

Aufgabe: Bestimmen Sie die Koordinaten der angegebenen Punkte und tragen Sie diese dann in die Koordinatentabelle ein!

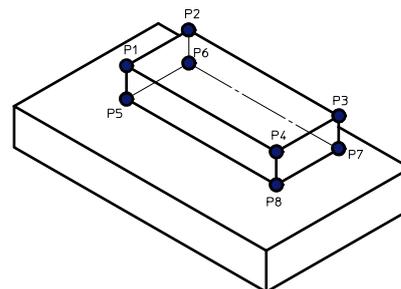
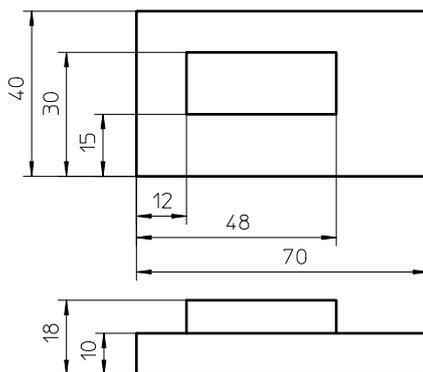


Rastermaß 10 mm

Punkte	X	Y	Z
P1			
P2			
P3			
P4			
P5			
P6			

Aufgabe:

- Bestimmen Sie für die nebenstehende Zeichnung eine sinnvolle Lage des Werkstücknullpunktes (geringster Aufwand für die Bestimmung der Koordinaten)!
- Zeichnen Sie das Koordinatensystem mit dem Symbol für den Werkstücknullpunkt in die Zeichnung ein!
- Bestimmen Sie die Koordinaten der angegebenen Punkte und tragen Sie diese dann in die Koordinatentabelle ein!



Punkte	X	Y	Z
P1			
P2			
P3			
P4			
P5			
P6			
P7			
P8			