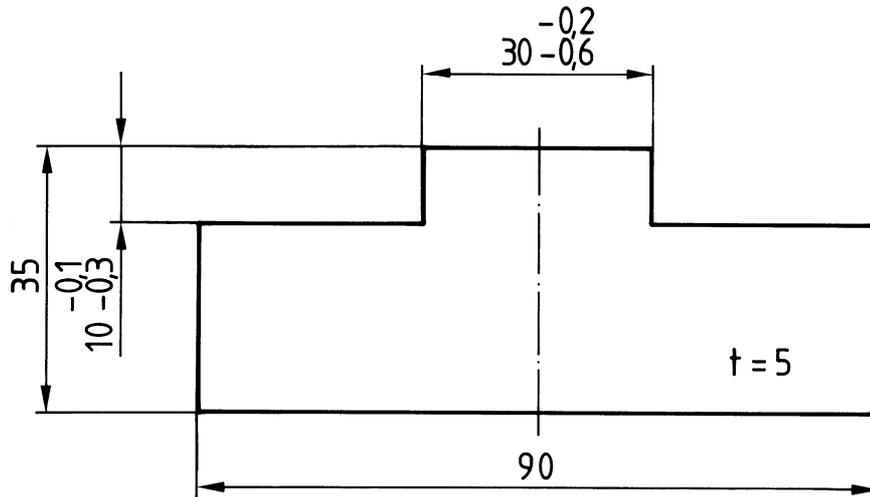


1. Vervollständigen Sie die Formeln, welche die mathematischen Zusammenhänge zwischen den Größen angeben.

Mindestmaß = Nennmaß + _____
 Höchstmaß = Nennmaß + _____
 Toleranz = oberes Abmaß - _____

2. Lehre für Führungsnut



a) Vervollständigen Sie die Tabelle für die Toleranzangaben für Höhe und Breite des Zapfens dieser Lehre.

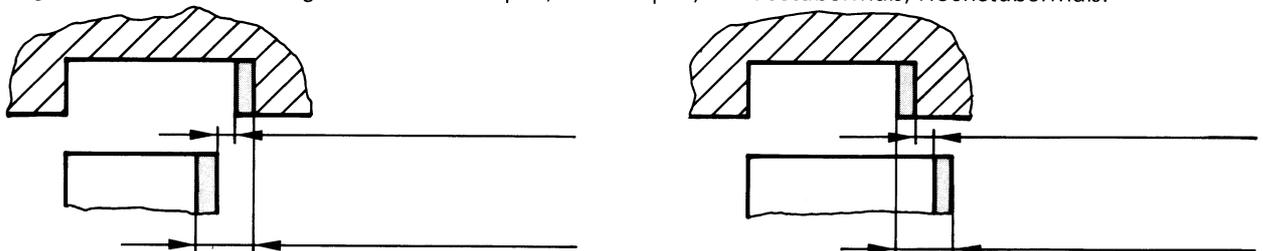
	Nennmaß	Mindestmaß	Höchstmaß	unteres Abmaß	oberes Abmaß	Maßtoleranz
Höhe	10					
Breite	30					

b) Tragen Sie in die Tabelle die Werte ein, die nach DIN ISO 2768-m gelten würden.

	Nennmaß	Mindestmaß	Höchstmaß	unteres Abmaß	oberes Abmaß	Maßtoleranz
Höhe	10					
Breite	30					

3. Ist ein Abmaß 0, so darf es _____ werden. Sollen die Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768 für die Fertigung gelten, dann werden keine _____ angegeben. Stattdessen wird in der Zeichnung auf die Norm mit Angabe des _____ hingewiesen.

4. Tragen Sie in die Zeichnungen ein: Mindestspiel, Höchstspiel, Mindestübermaß, Höchstübermaß.



Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____ Bewertung: _____