

Name:

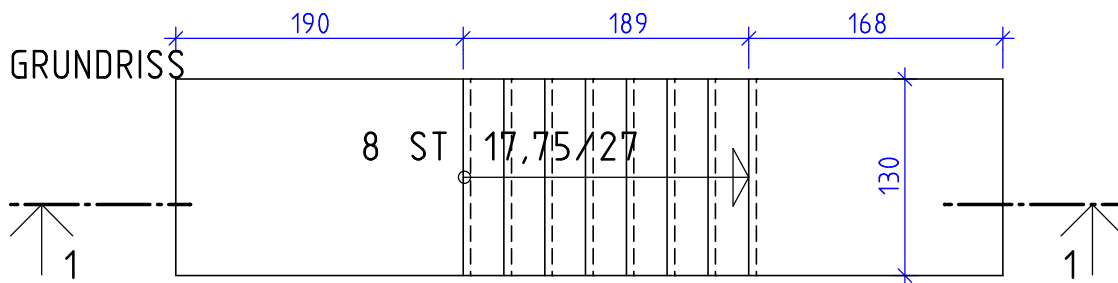
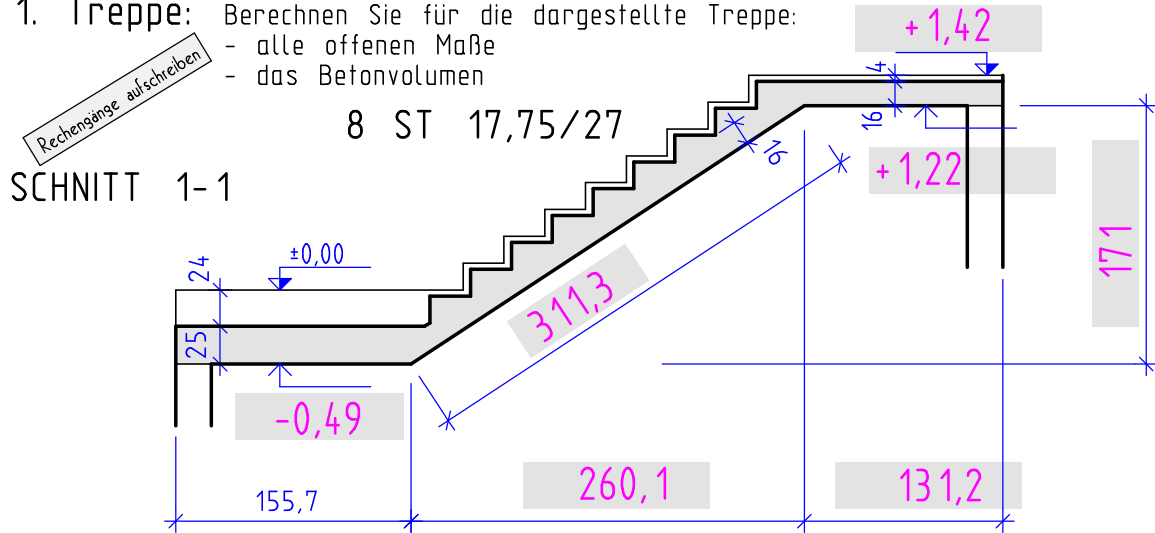
Datum: _____

Angewandte Mathematik 1. Schularbeit



8 P

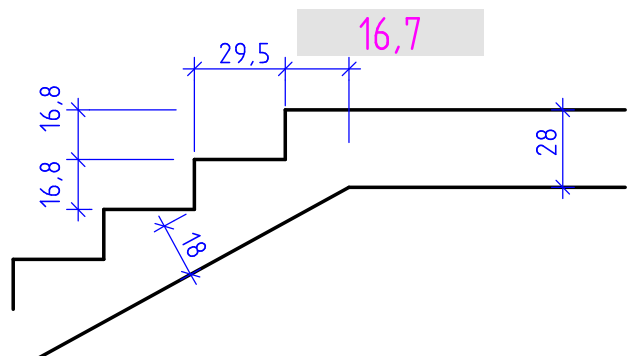
1. Treppe: Berechnen Sie für die dargestellte Treppe:
 - alle offenen Maße
 - das Betonvolumen



$V_{\text{ges}} = 1,708\text{m}^3$

2. Laufplattenknick:
 Berechnen Sie für die dargestellte Treppe die Lage des Laufplattenknicks.

Notenspiegel	18 ST	16,8/29,5
19,5-21	Sehr Gut	
17-19	Gut	
14-16,5	Befriedigend	
10,5-13,5	Genügend	
0-10	Nicht Genügend	



2 P