

Name _____

ÜBUNGSBLATT 3 - DARSTELLENDEN GEOMETRIE - SS 2011

Gegeben seien die Punkte $A(8/-5/7)$, $B(3/0/1)$ und $C(5/5/5)$. Konstruiere

- a) die wahre Länge der Strecke AC ,
- b) den Punkt P auf der Strecke BC mit $|PB| = 4$, und
- c) Grund- und Aufriss des Punkts $D(x_D/-1/4) \in [ABC]$.