

Name _____

ÜBUNGSBLATT 2 - RAUMGEOMETRIE und ihre DIDAKTIK - SS 2016

(max 4P)

Gegeben seien die Punkte $A(5/-5/2)$, $B(2/0/1)$ und $C(7/5/8)$. Konstruieren Sie in Grund- und Aufriss

- a) die wahre Länge der Strecke AB,
- b) den Punkt P auf der Strecke AC mit $|PA| = 6$, und
- c) Grund- und Aufriss des Punkts $D(4/-1/z_D) \in [ABC]$.