

Name _____

ÜBUNGSBLATT 2 - RAUMGEOMETRIE und ihre DIDAKTIK - SS 2018

(max 4P)

Gegeben seien die Punkte $A(2/5/5)$, $B(1/0/2)$ und $C(8/-5/7)$. Konstruieren Sie (auf dieser Seite des Blatts; in einer Zeichnung) in Grund- und Aufriss

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