

Name _____

ÜBUNGSBLATT 2 - RAUMGEOMETRIE - WS 2021/22

(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 gemeinsamen Zeichnung) in Grund- und Aufriss

- a) die wahre Länge der Strecke AB,
- b) den Punkt P auf der Strecke AC mit $|PA| = 3$, und
- c) Grund- und Aufriss des Punkts $D(x_D/1/4) \in [ABC]$.