

Name _____

ÜBUNGSBLATT 2 - RAUMGEOMETRIE - WS 2020/21

(max 4P)

Gegeben seien die Punkte $A(2/5/4)$, $B(1/0/1)$ und $C(8/-5/6)$. 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 $D(x_D/-1/3) \in [ABC]$.