

Name _____

ÜBUNGSBLATT 2 - RAUMGEOMETRIE - WS 2019/20

(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

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