

Name _____

ÜBUNGSBLATT 2 - RAUMGEOMETRIE - WS 2023/24

(max 4P)

Gegeben seien die Punkte $A(2/-5/6)$, $B(1/0/3)$ und $C(8/5/8)$. Konstruieren Sie (auf dieser Seite des Blatts; in einer gemeinsamen Zeichnung unter Verwendung der in der LV besprochenen Methoden) in Grund- und Aufriss

- a) die wahre Länge der Strecke AB,
- b) den Punkt P auf der Strecke AC mit $|PA| = 5$, und
- c) Grund- und Aufriss des Punkts $D(x_D/1/5) \in [ABC]$.