



Name \_\_\_\_\_

## ÜBUNGSBLATT 1b - RAUMGEOMETRIE und ihre DIDAKTIK - SS 2015

Gegeben seien die Punkte  $A(2/5/5)$ ,  $B(3/0/1)$  und  $C(8/-5/9)$ . Konstruieren Sie

- a) die wahre Länge der Strecke AB,
- b) den Punkt P auf der Strecke AC mit  $|PA| = 6$ , und
- c) Grund- und Aufriss des Punkts  $D(4/0,5/z_D) \in [ABC]$ .