

Name \_\_\_\_\_

## ÜBUNGSBLATT 1 - DARSTELLENDEN GEOMETRIE - SS 2005

Gegeben seien die Punkte  $A(1/-5/4)$ ,  $B(2/0/8)$  und  $C(7/6/1)$ . Konstruiere

- a) die wahre Gestalt des Dreiecks ABC,
- b) den Punkt P auf der Strecke AC mit  $|PC| = 4$ , und
- c) Grund- und Aufriss des Punkts  $D(x_D/-1/5) \in [ABC]$ .