

Name \_\_\_\_\_

## ÜBUNGSBLATT 2 - DARSTELLENDEN GEOMETRIE - SS 2007

Gegeben seien die Punkte  $A(7/5/8)$ ,  $M(5/2/4)$  und  $X(8/-6/1)$ . Von einer regelmäßigen sechsseitigen Pyramide ist  $A$  ein Basiseckpunkt und  $M$  Mittelpunkt der Basis.  $X$  ist ein allgemeiner Punkt der Basisebene. Die Höhe der Pyramide ist  $h = 6$ . Eine der beiden möglichen Lösungen ist in Grund- und Aufriss darzustellen.