

Name _____

ÜBUNGSBLATT 2 - DARSTELLENDEN GEOMETRIE - SS 2005

Gegeben seien die Punkte $A(8/-5/8)$, $M(4/-2/6)$ und $X(1/6/9)$. Von einer regelmäßigen 6-seitigen Pyramide ist A ein Basiseckpunkt und M Mittelpunkt der Basis. X ist ein allgemeiner Punkt der Basisebene. Die Höhe der Pyramide ist $h = 8$. Eine der beiden möglichen Lösungen ist in Grund- und Aufriss darzustellen.