

Name _____

ÜBUNGSBLATT 2 - DARSTELLENDEN GEOMETRIE - SS 2006

Gegeben seien die Punkte $A(8/5/8)$, $M(4/2/6)$ und $X(1/-6/9)$. Von einer regelmäßigen quadratischen 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.