

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.