

Name _____

ÜBUNGSBLATT 4 - DARSTELLENDEN GEOMETRIE - SS 2008

Gegeben seien die Ebene $\varepsilon = (8/7/10)$ und der Punkt $M(3/0/z_M)$ in ε . M ist der Mittelpunkt eines regelmäßigen Sechsecks in der Ebene ε mit dem Eckpunkt $A(5/1/z_A)$. Dieses Sechseck ist die Basis einer regelmäßigen sechsseitigen Pyramide mit der Höhe $h = 6$. Eine der beiden möglichen Lösungen ist in Grund- und Aufriss darzustellen.