

Name _____

ÜBUNGSBLATT 4 - DARSTELLENDEN GEOMETRIE - SS 2009

Gegeben seien die Ebene $\varepsilon = (10/-7/8)$ und der Punkt $M(x_M/0/3)$ in ε . M ist der Mittelpunkt eines regelmäßigen Sechsecks in der Ebene ε mit dem Eckpunkt $A(x_A/-1/4)$. 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.