

Name \_\_\_\_\_

## ÜBUNGSBLATT 4 - RAUMGEOMETRIE und ihre DIDAKTIK - SS 2018

(max 6P)

Gegeben seien die Ebene  $\varepsilon = [X(10/0/0)Y(0/7/0)Z(0/0/8)]$  und der Punkt  $M(x_M/0/3)$  in  $\varepsilon$ .  $M$  ist der Mittelpunkt eines regelmäßigen Sechsecks in der Ebene  $\varepsilon$  mit dem Eckpunkt  $A(x_A/1/4)$ . Dieses Sechseck ist in Grund- und Aufriss darzustellen.