

Name \_\_\_\_\_

## ÜBUNGSBLATT 6 – RAUMGEOMETRIE im MU - SS 2013

Von einer festen regelmäßigen quadratischen Pyramide mit Basis in der  $[xy]$ -Ebene und Spitze  $S$  auf der  $z$ -Achse sind  $S$  und der Basiseckpunkt  $A$  gegeben. Aus der Pyramide wird ein Loch in Form eines regelmäßigen quadratischen Prismas herausgeschnitten. Das Schnittquadrat dieses Prismas mit der  $[xy]$ -Ebene ist im Grundriss gegeben. Der verbleibende Restkörper ist in der gegebenen normalen Axonometrie einzuzichnen.

