

Name \_\_\_\_\_

## ÜBUNGSBLATT 6 - DARSTELLENDEN GEOMETRIE - SS 2006

Von einem Haus sind Grund- und Aufriss teilweise gegeben. Das Haus besteht aus zwei dreieckigen Prismen (mit dreieckiger Basis in der  $[yz]$ - bzw.  $[xz]$ -Ebene), sowie einem Turm mit 5-seitiger Basis in der  $[xy]$ -Ebene (Höhe des Turms ist  $h = 10$  cm). Das Haus ist als Festkörper gedacht, also ist der Verschnitt der drei Prismen zu bestimmen. Das Haus ist in der gegebenen normalen Axonometrie einzuzichnen.

