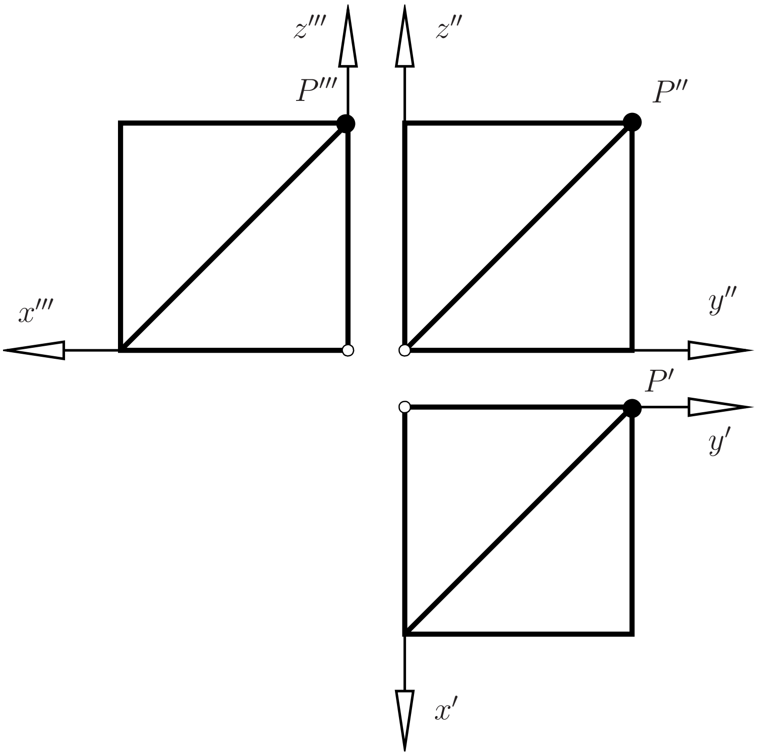
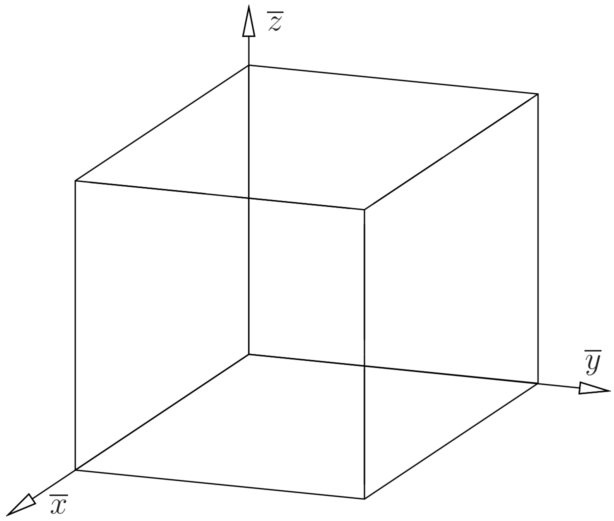
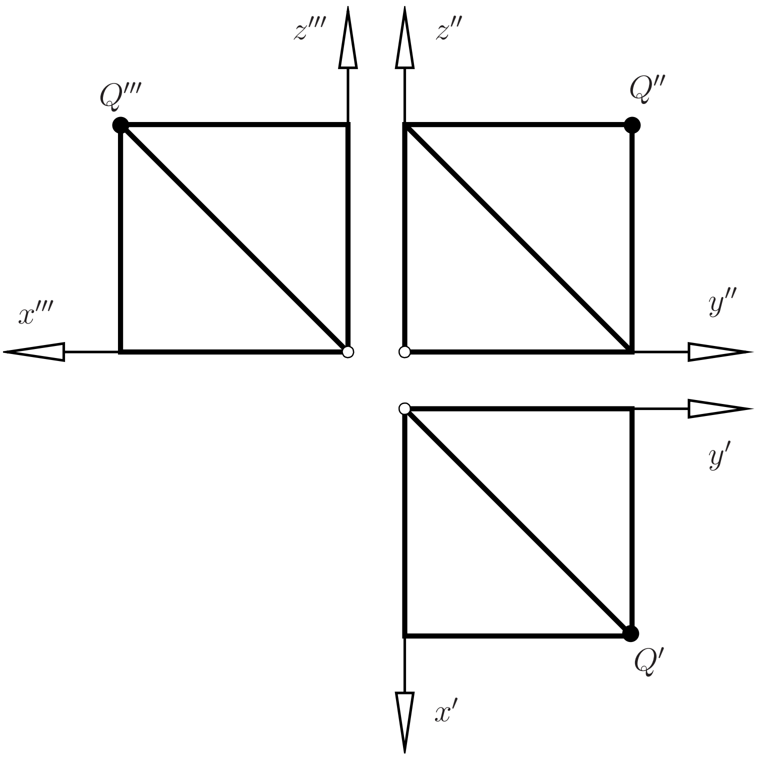
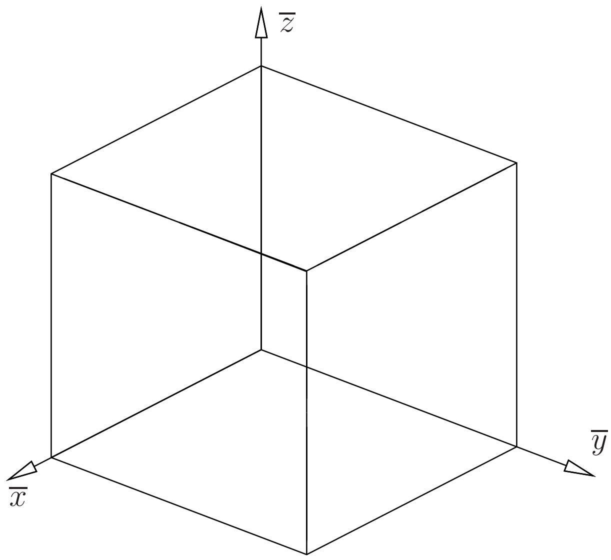
Hausaufgabe 1: *(4 Punkte)*

Tragen Sie ein axonometrisches Bild der durch Grund-, Auf- und Seitenriss gegebenen Objekte ein! Gehen Sie dabei davon aus, dass der Punkt P bzw. Q im Objekt enthalten ist.

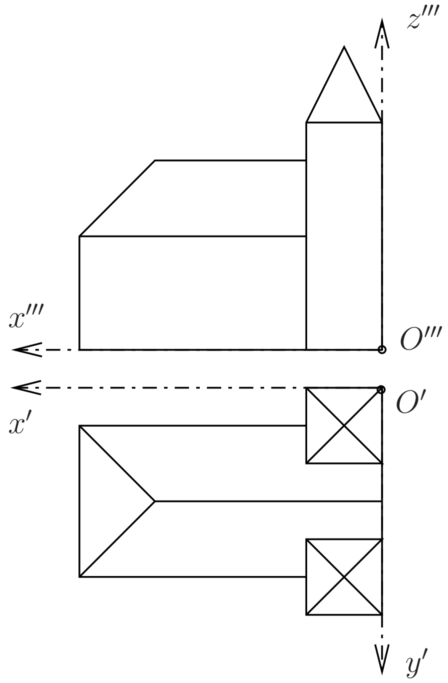








Hausaufgabe 2: *(4 Punkte)*



Gegeben sind zwei Risse einer Kirche im Maßstab 1:3 (d.h. eine Einheit im Riss entspricht drei Einheiten in der axonometrischen Darstellung). Zeichnen Sie das Gebäude in Ingenieur-Axonometrie, verwenden Sie dabei den angegebenen Punkt als Ursprung.

$\circ \quad \bar{O}$