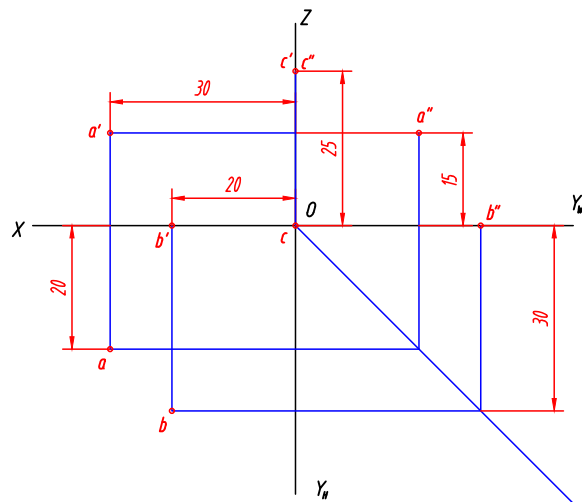
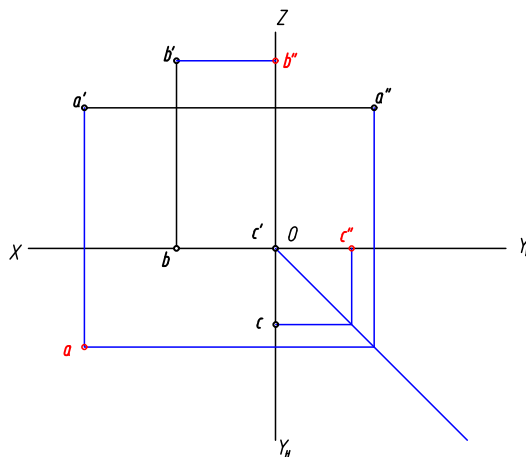


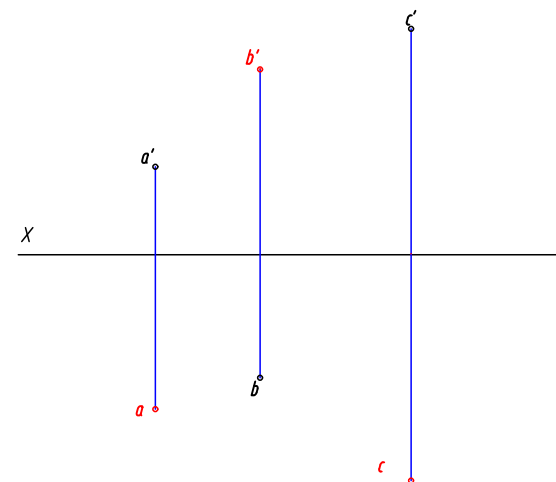
2-1 已知A(30, 20, 15)、B(20, 30, 0)、C(0, 0, 25)三点坐标, 求作其三面投影。



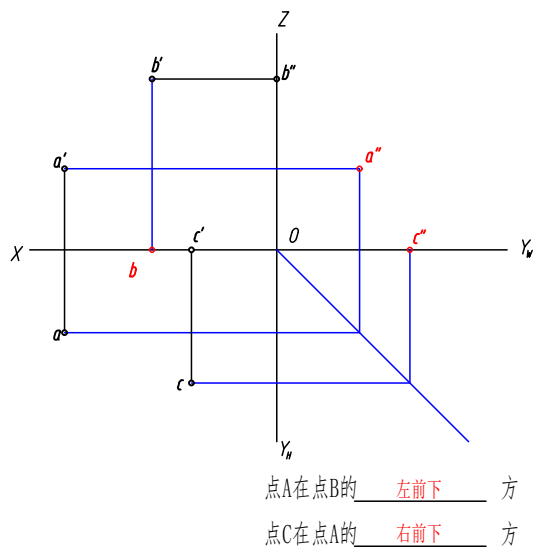
2-2 已知A、B、C三点的两面投影, 求其第三面投影。



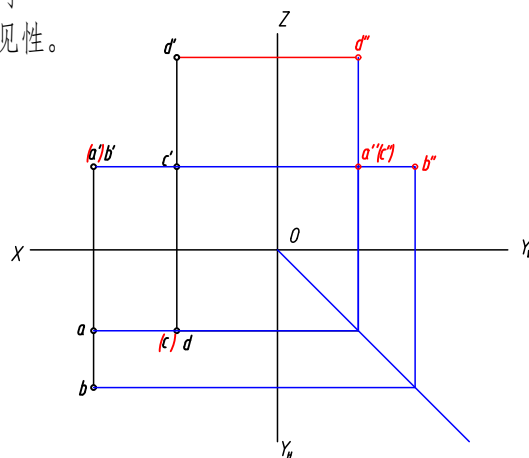
2-3 已知点A到V面的距离为25mm, 点B到H面距离为30mm, 点C到V面和H面距离相等, 补全A、B、C三点的两面投影。



2-4 判别A、B、C三点的相对位置, 完成其第三面投影。



2-5 完成A、B、C、D四点的三面投影, 判别各重影点的可见性。



2-6 过点A作侧垂线AB, 实长为20, 点B在A的右方; 作铅垂线AC, 点C在H面上; 作正平线AD, 实长为20, $\alpha=45^\circ$, 点D在A的左下方。

