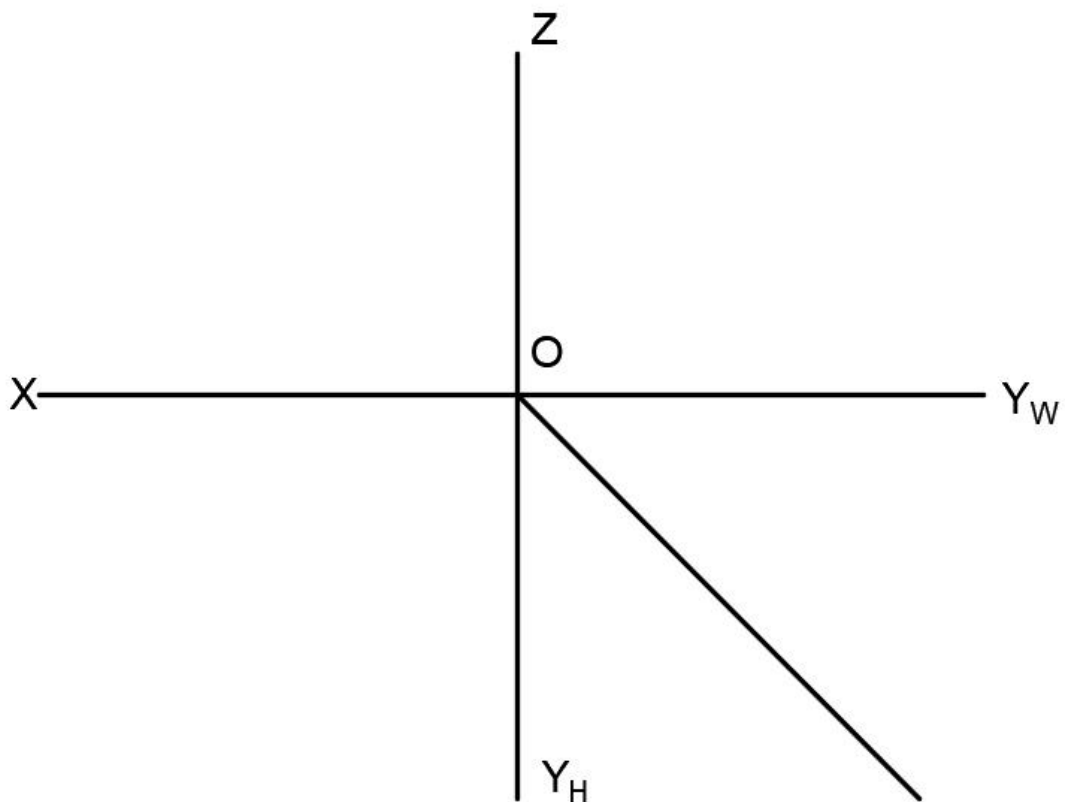


《机械制图》试卷)

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	审核人
得 分										
阅卷人										

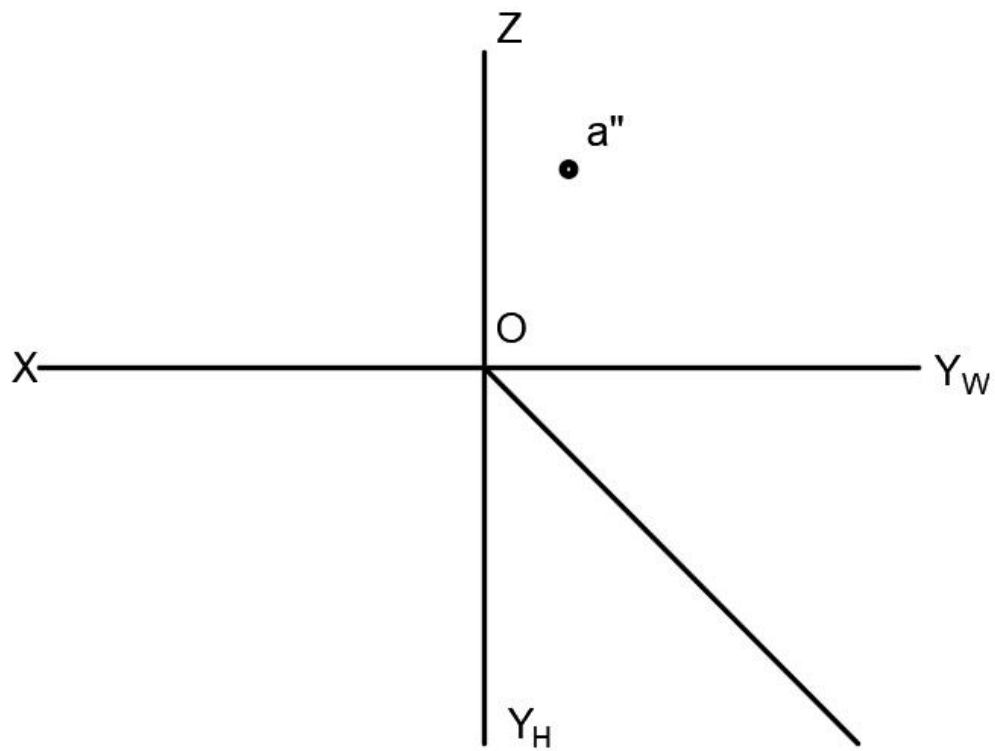
一、(本题 15 分) 已知点 A (10, 15, 20)，点 B 为 (15, 25, 10)，画出两点的三面投影，并判断位置关系。



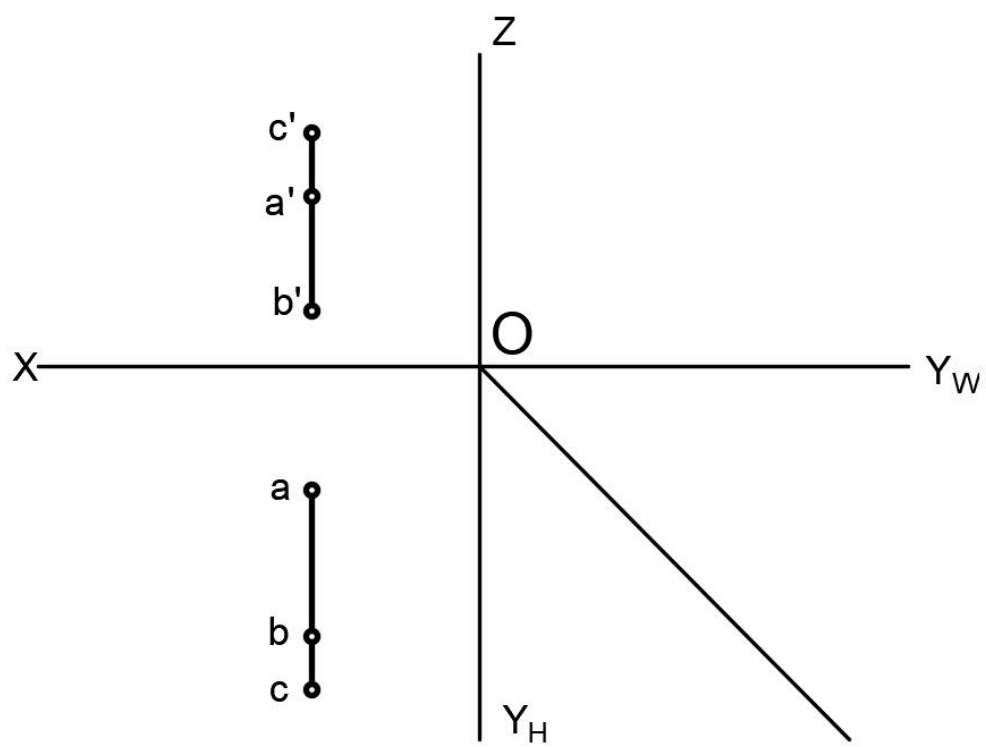
A 在 B _____，_____，_____ 方。

(上或下，左或右，前或后)

二、(本题 12 分) 已知侧平线距 W 面 10mm， $\alpha = 60^\circ$ ，AB=20mm，补全侧平线的三面投影，并标注侧平线与 V 面的夹角。

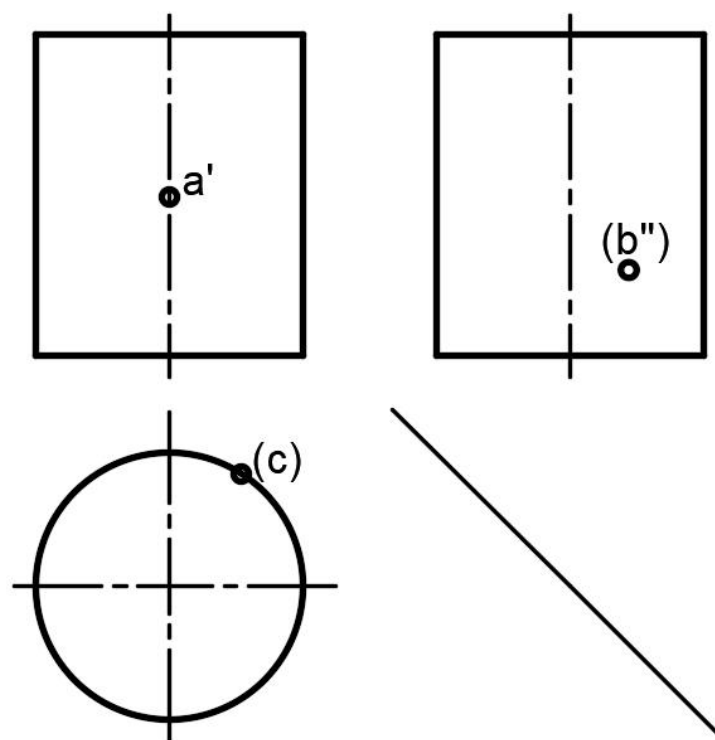


三、（本题 8 分）补画三角形的第三面投影，并判断其空间位置。



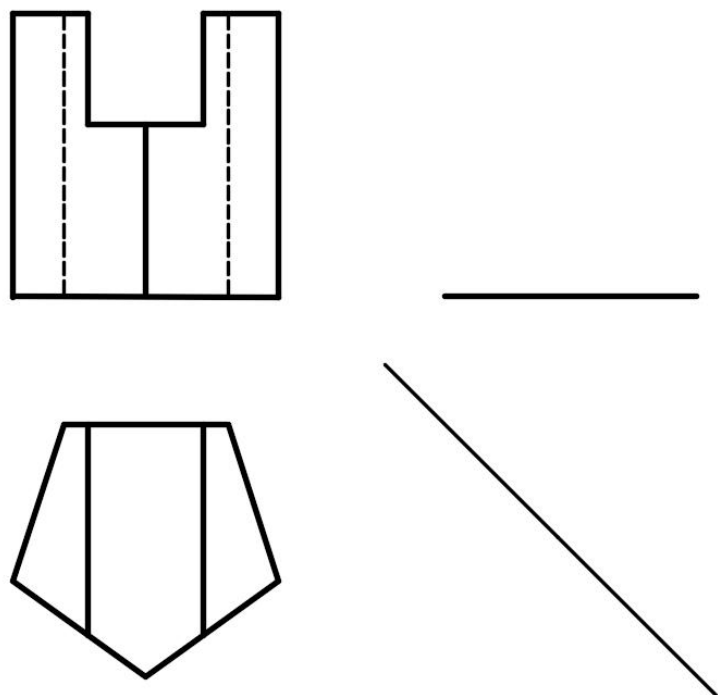
△ABC 是_____面

四、（本题 15 分）补全平面立体上的点的投影，并按要求回答问题。

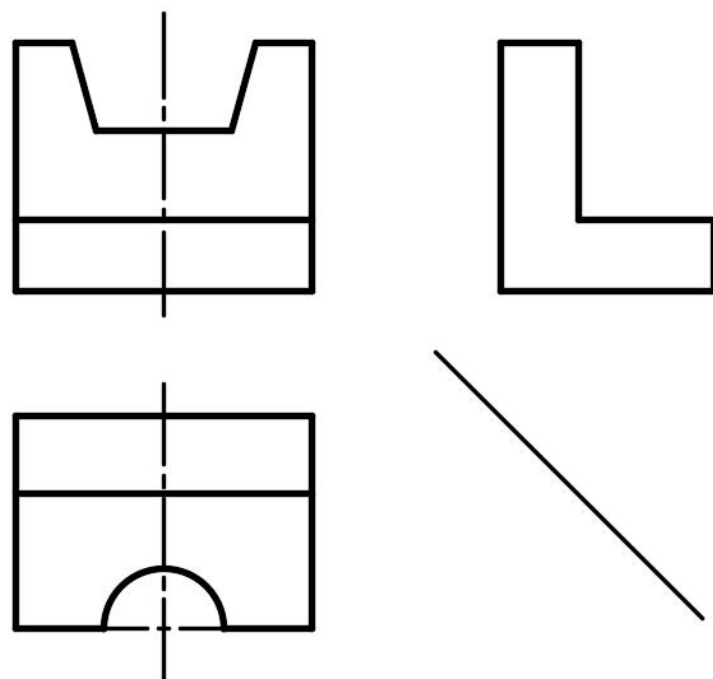


点 A 在_____素线上，点 B 在_____柱面上，点 C 在_____面上

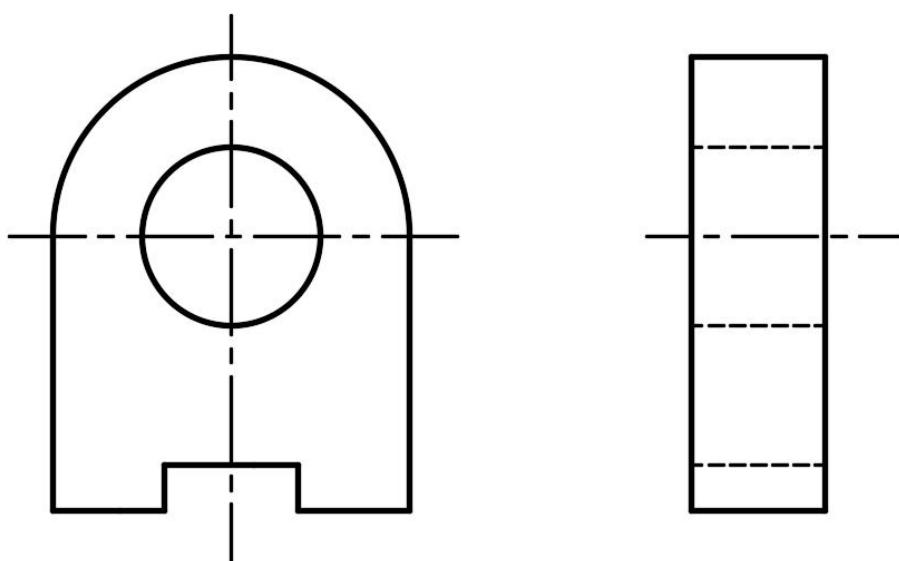
五、（本题 8 分）如图所示，试完成第三面投影。



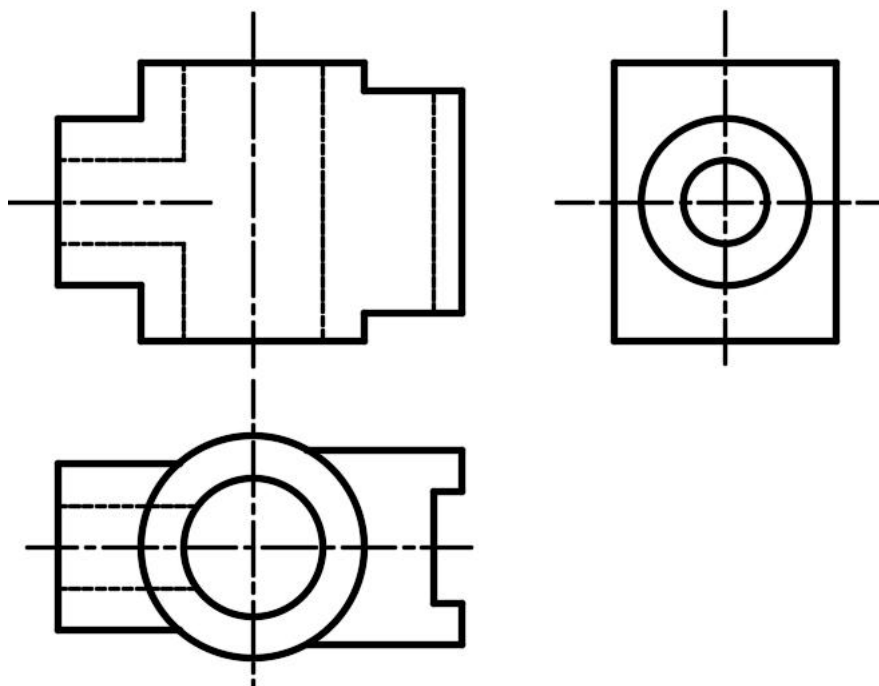
六、（本题 12 分）补全视图中所缺的图线。



七、（本题 10 分）按机械制图的要求对下图进行尺寸标注，尺寸从图中直接量取圆整。



八、（本题 12 分）补全视图中所缺的图线。



九、（本题 8 分）根据主、左视图，完成俯视图。

