

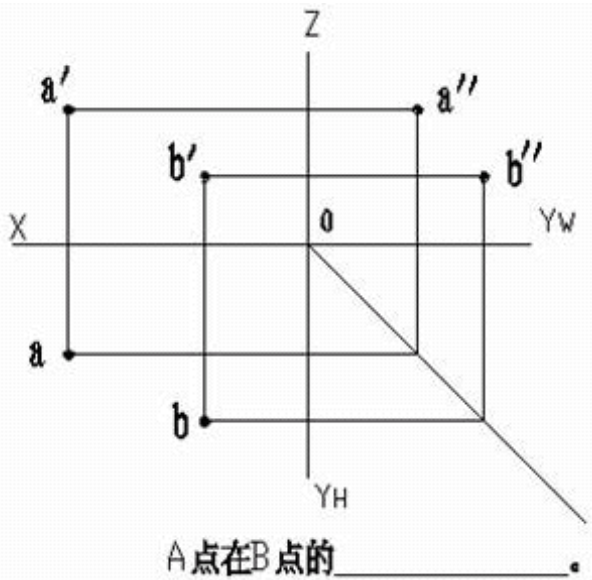
河北工程大学2007 ~2008学年第一 学期期 末 考试试卷 （A）卷

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	总分
评分											
评卷教师											

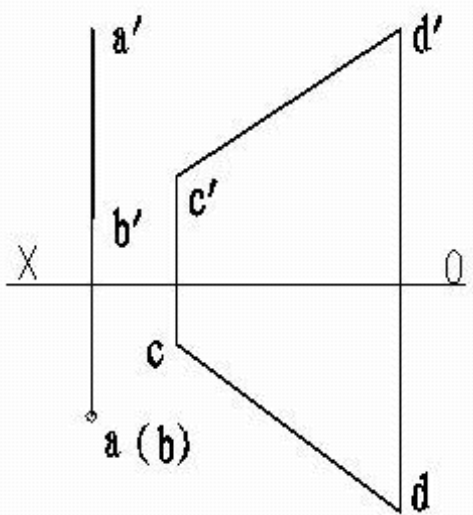
说明：

- 1、试题一律用铅笔解答。
- 2、一至十四题需保留作图过程。
- 3、共20题每题5分。

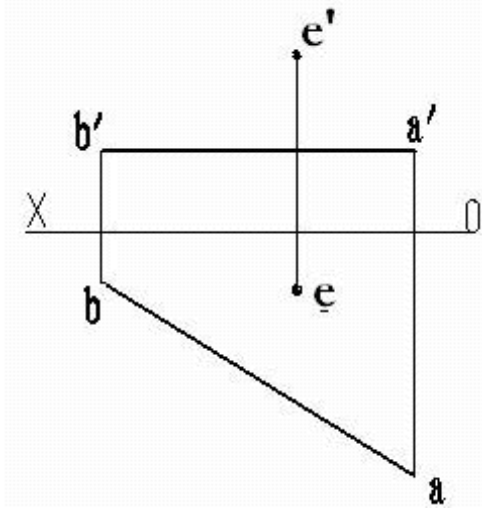
一、判断A、B两点的相对位置。



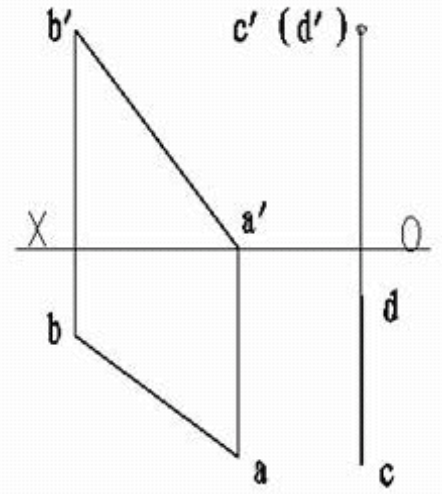
二、求作一侧垂线MN，使其与直线AB、CD均相交，交点为M、N。



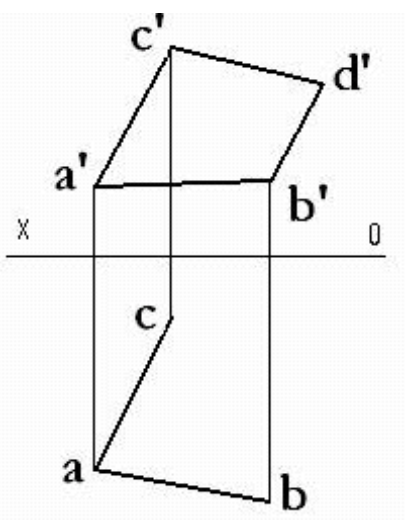
三、求点E到直线AB的最短距离。



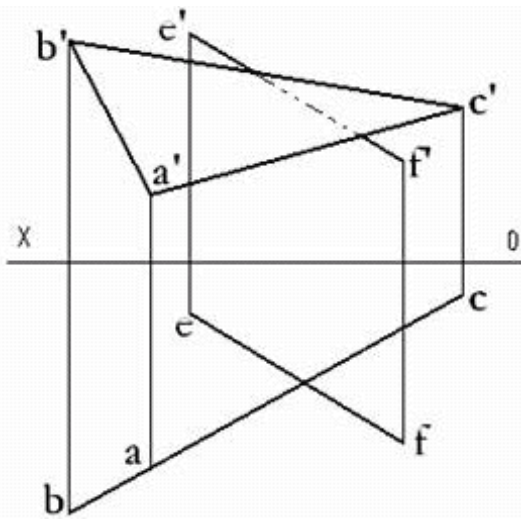
四、求AB、CD两直线的公垂线EF。



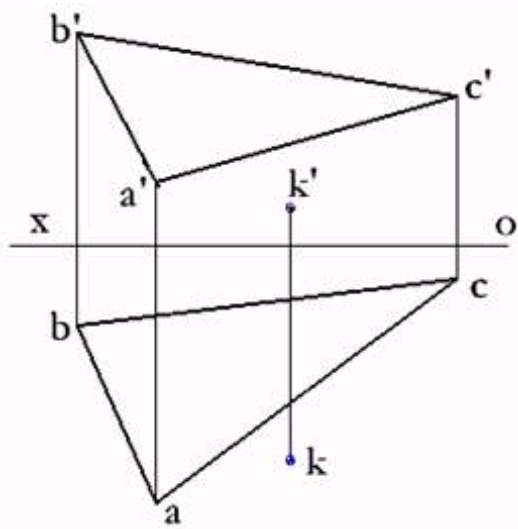
五、完成平面ABCD的水平投影。



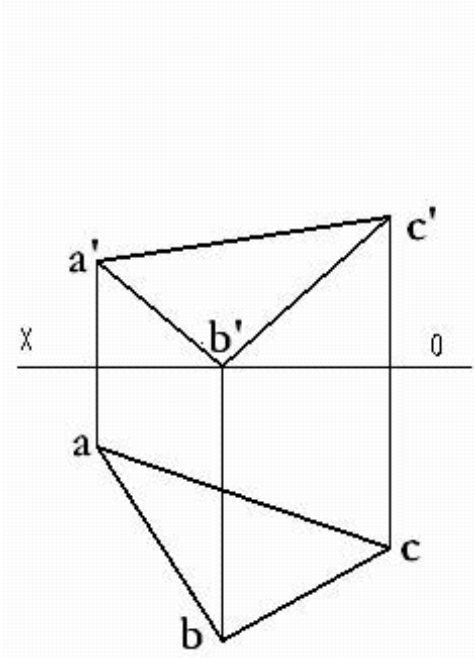
六、求直线EF与平面ABC的交点K，并表明可见性。



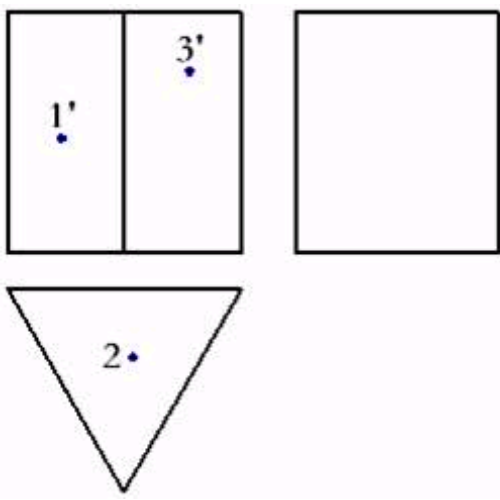
七、过点K作直线KL，使KL垂直于平面ABC。



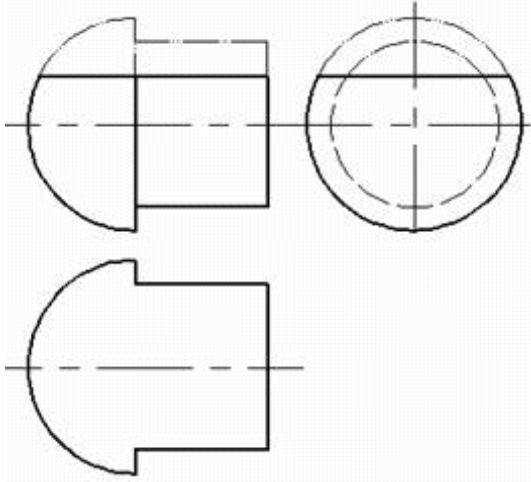
八、试用换面法求平面ABC对V面的倾角 β 。



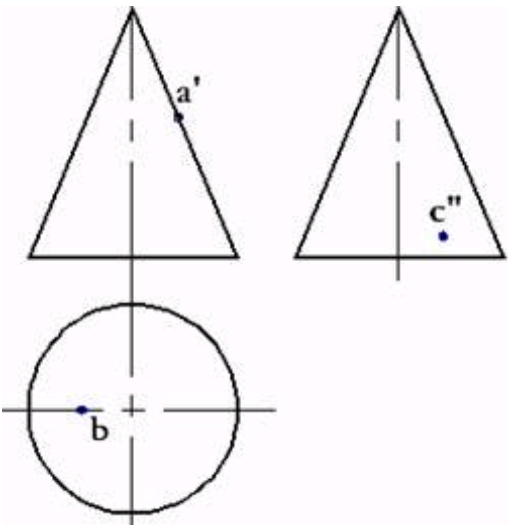
九、完成立体表面各点的投影，并标明可见性。



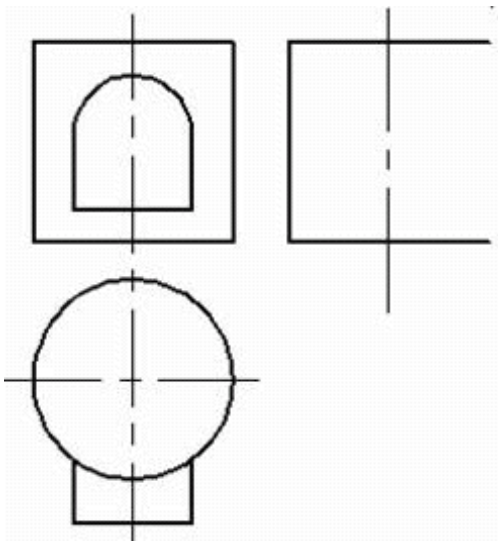
十、完成截切物体的水平投影。



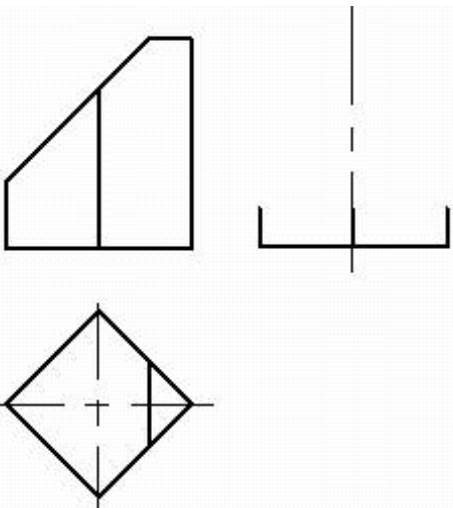
十一、完成立体表面各点的投影，并标明可见性。



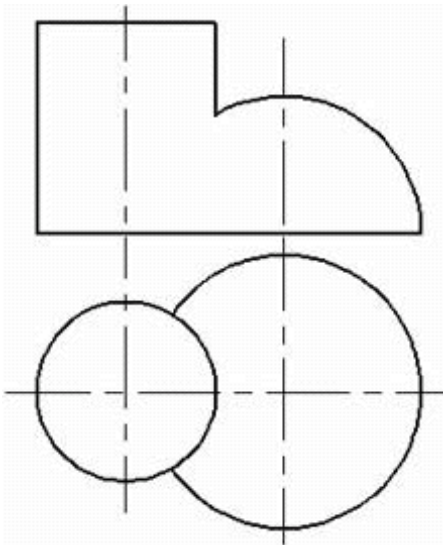
十二、补出物体的侧面投影。



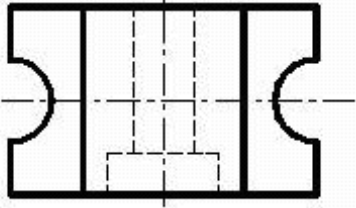
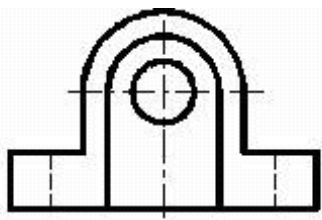
十三、完成下面截切立体的侧面投影。



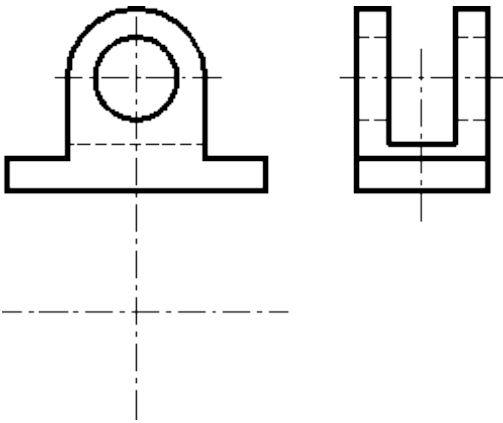
十四、完成下面物体相贯线的正面投影。



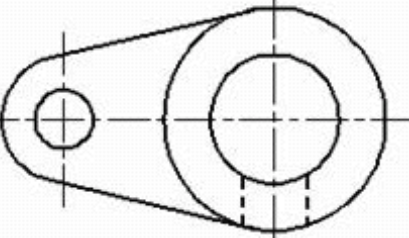
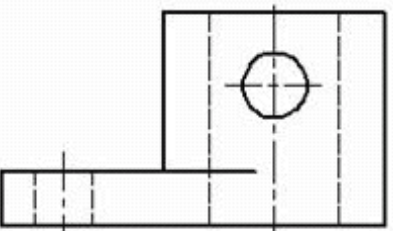
十五、从视图中量取数值按1:1为组合体标注尺寸（取整数）。



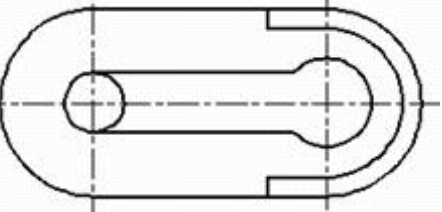
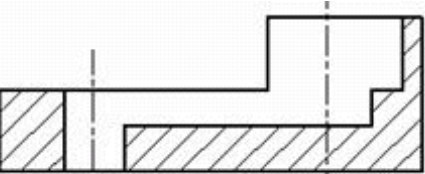
十六、根据物体的主、左视图画出其俯视图。



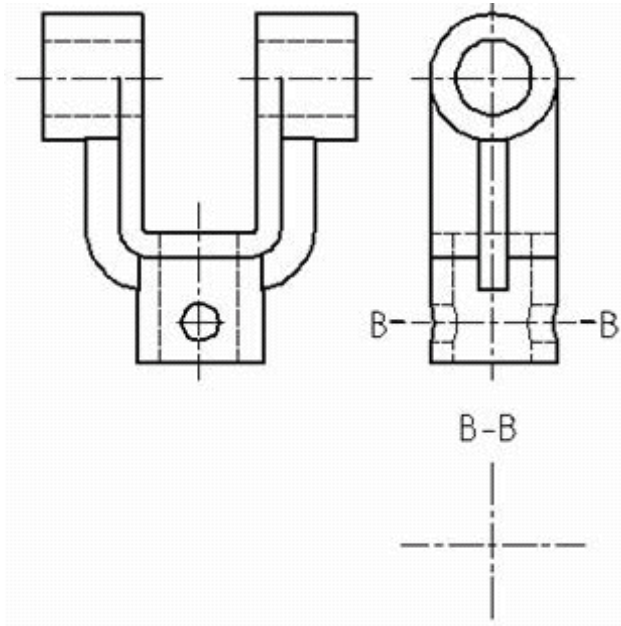
十七、根据物体的主、俯视图画出其左视图。



十八、补画剖视图中所漏画的图线。



十九、补画出B-B断面图。



二十、在指定位置将主视图改为全剖视图。

