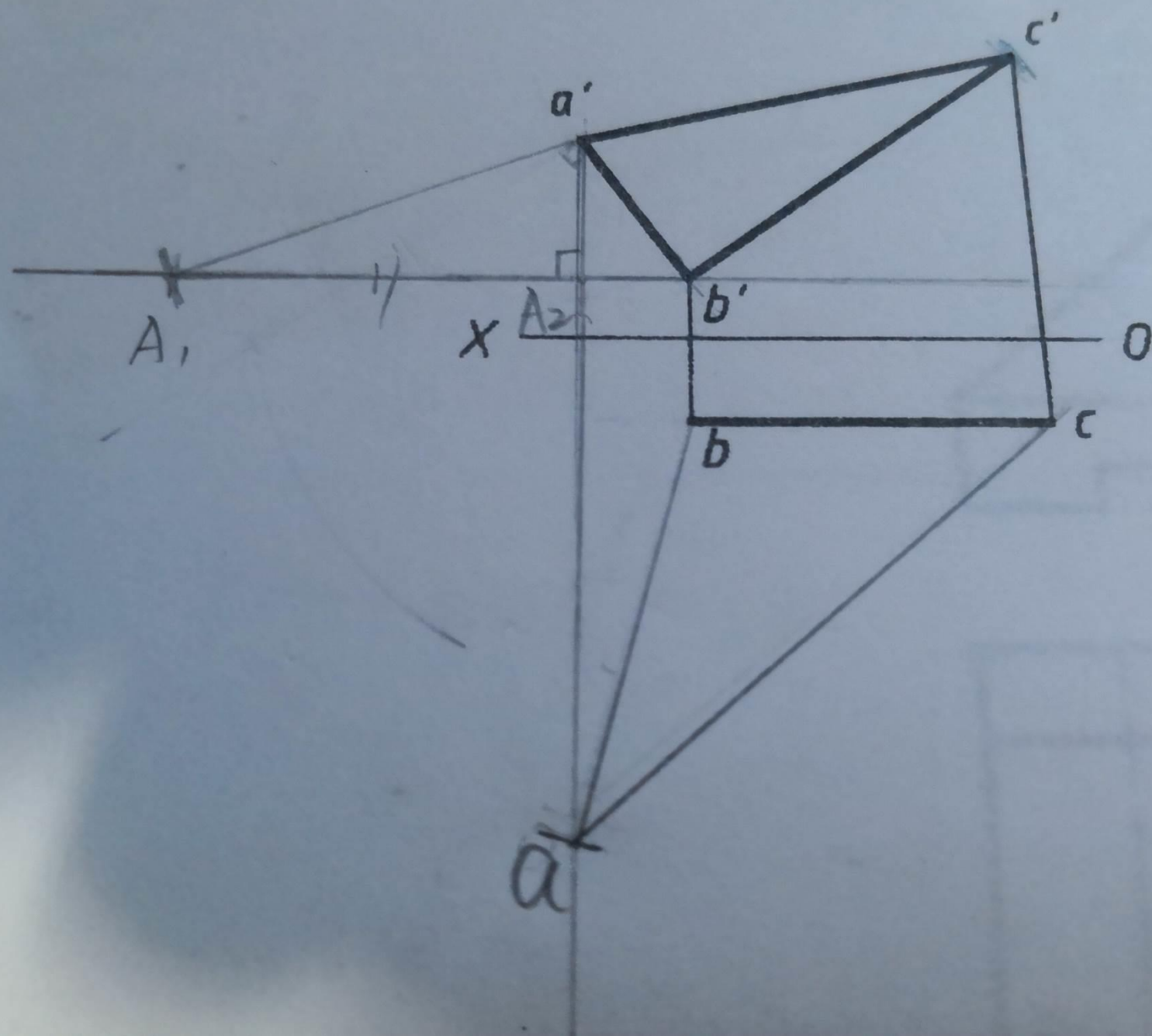
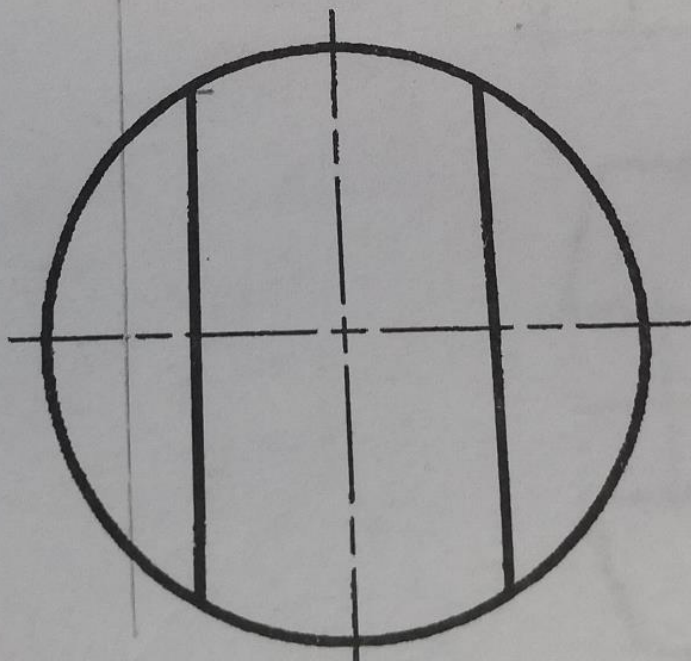
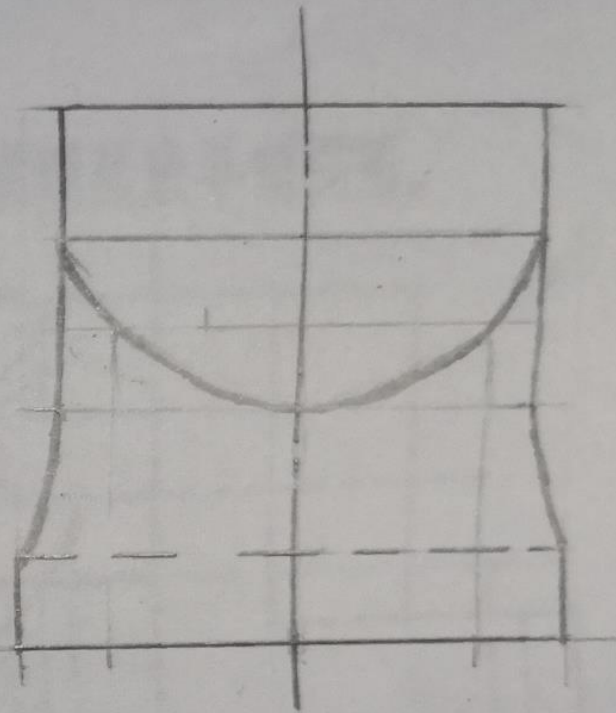
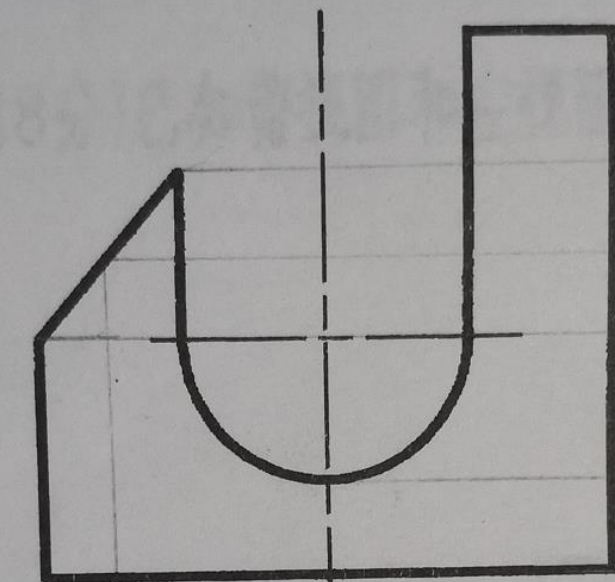


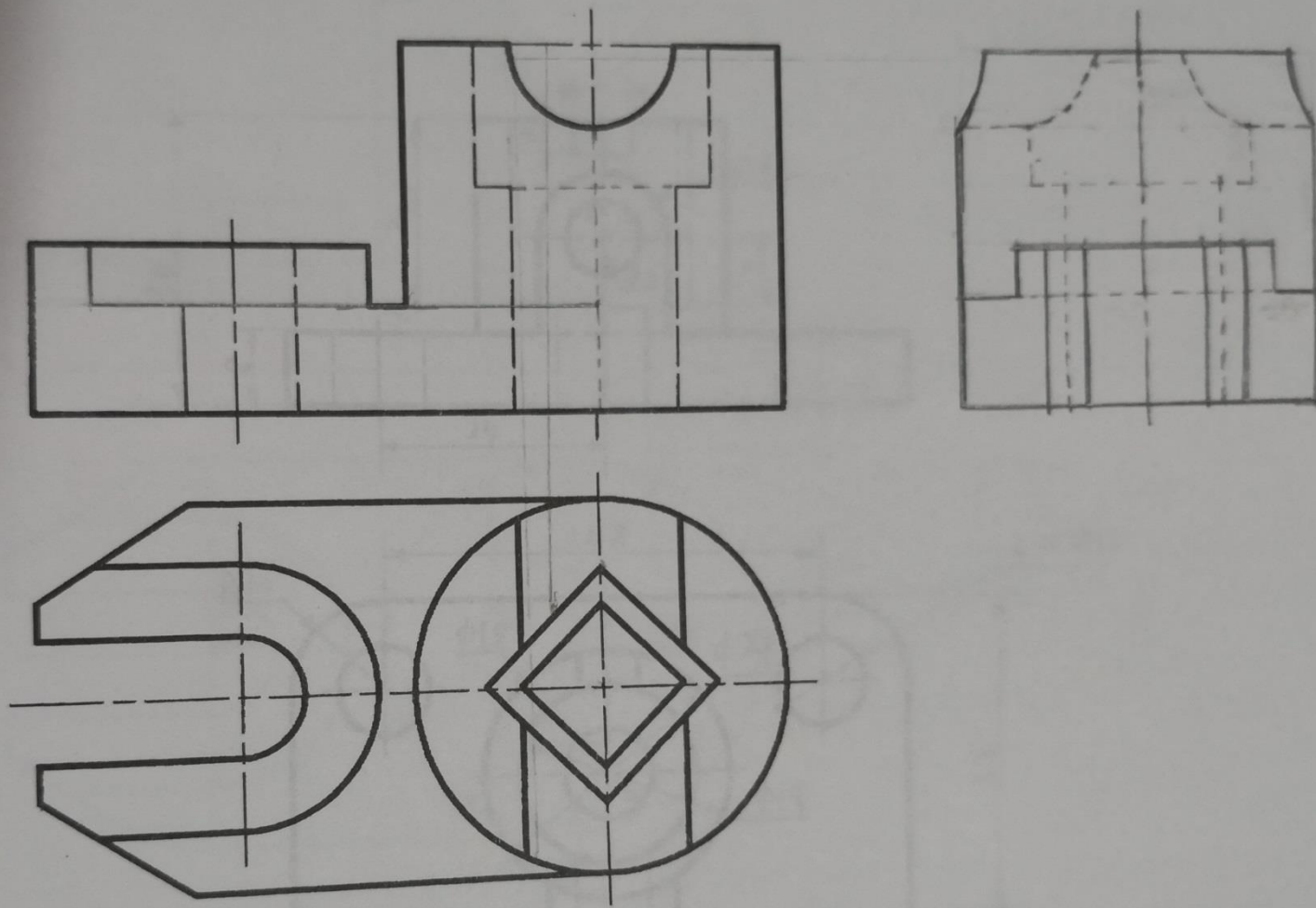
等腰 $\triangle ABC$ 的底边为 AC ，完成 $\triangle ABC$ 的水平投影。

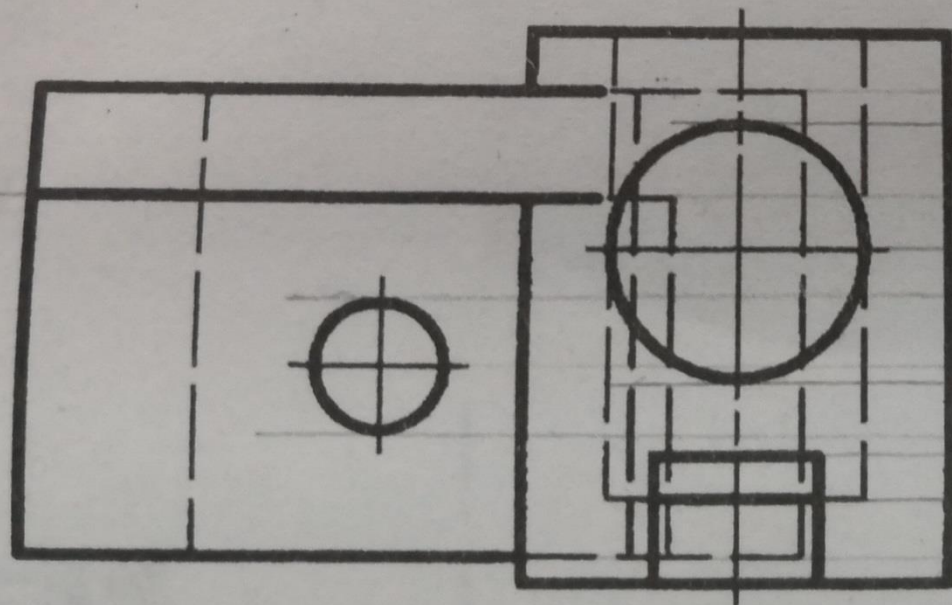
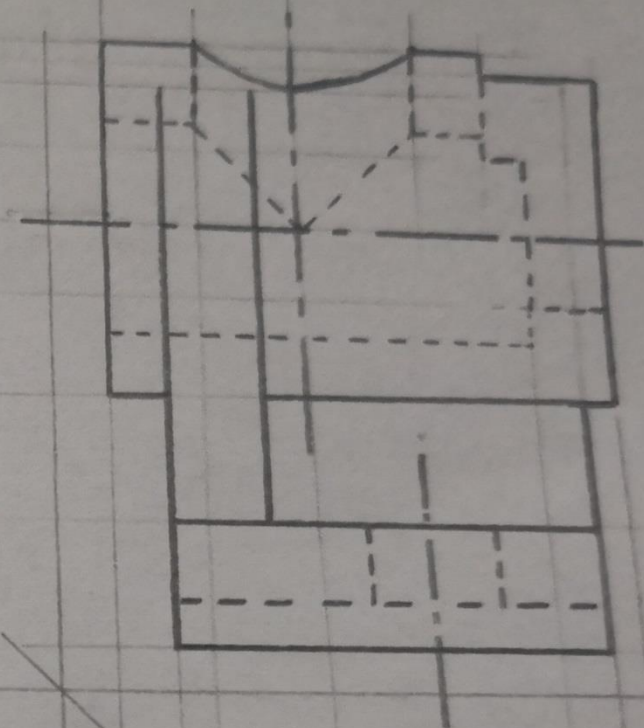
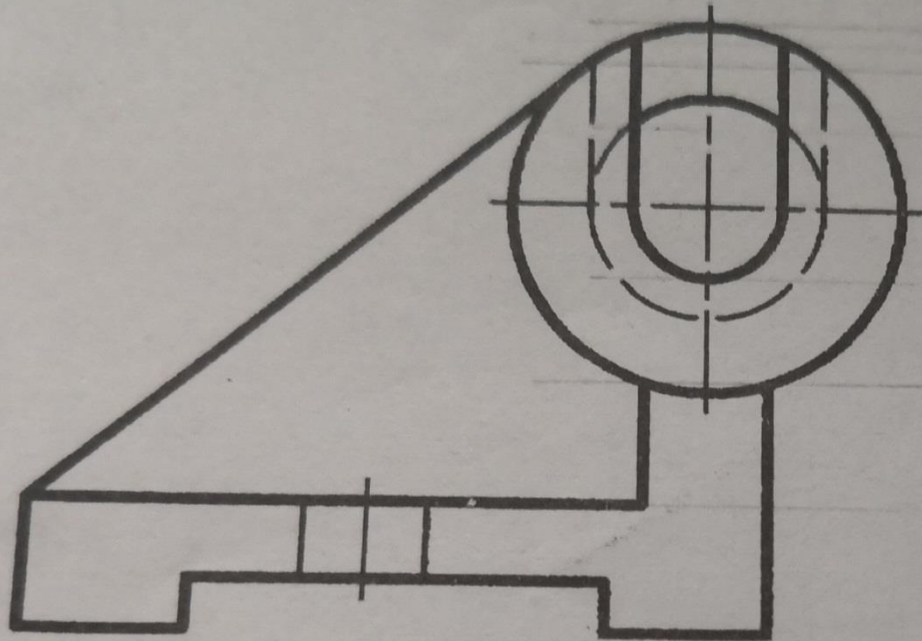


(15分)已知主视图和俯视图，画出左视图。

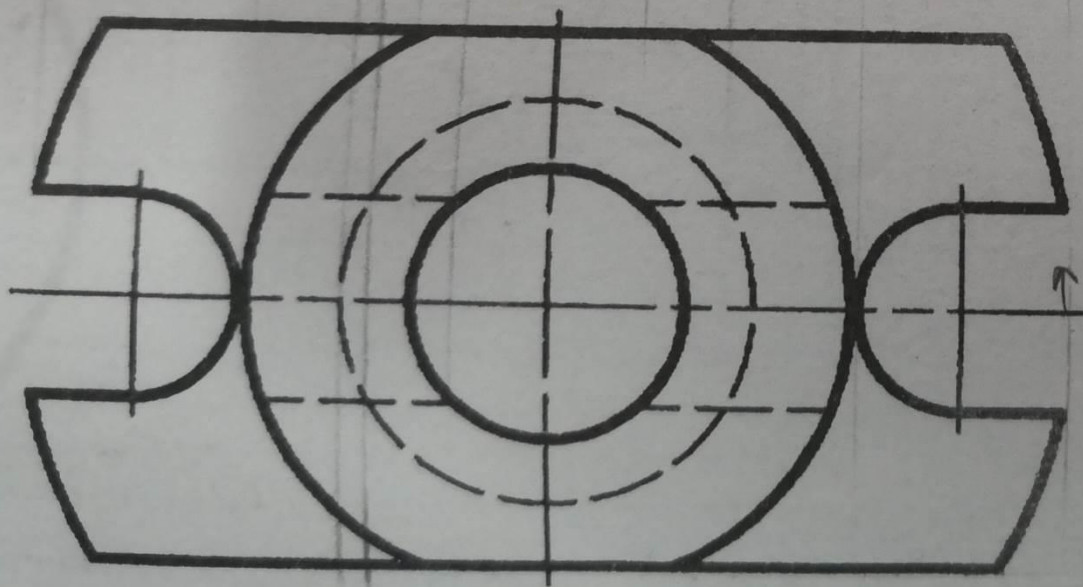
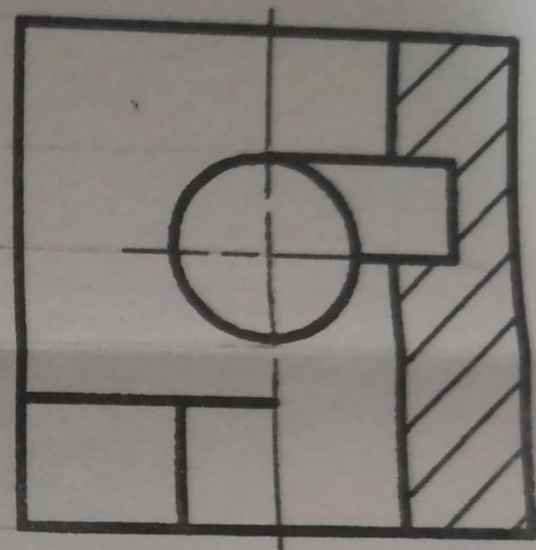
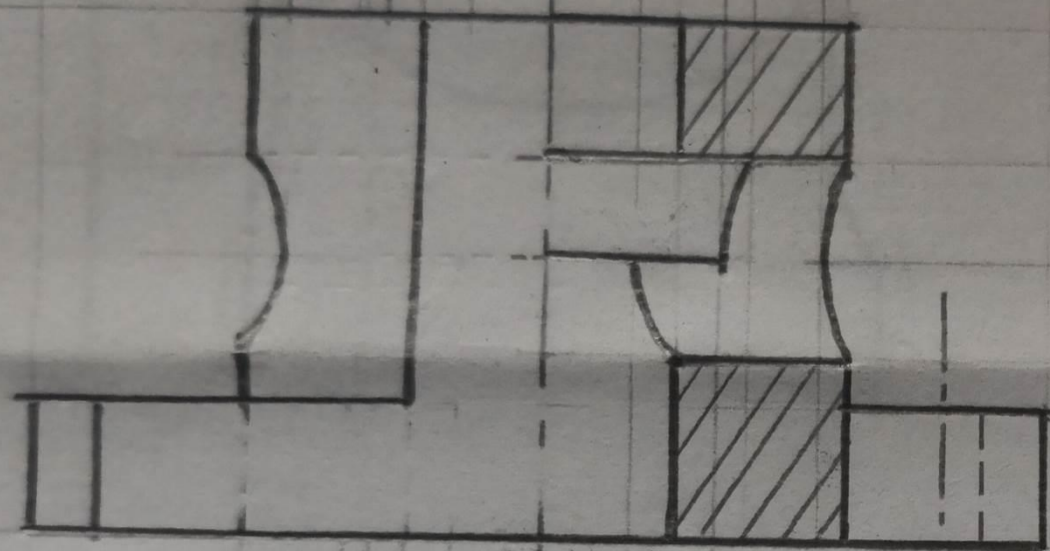


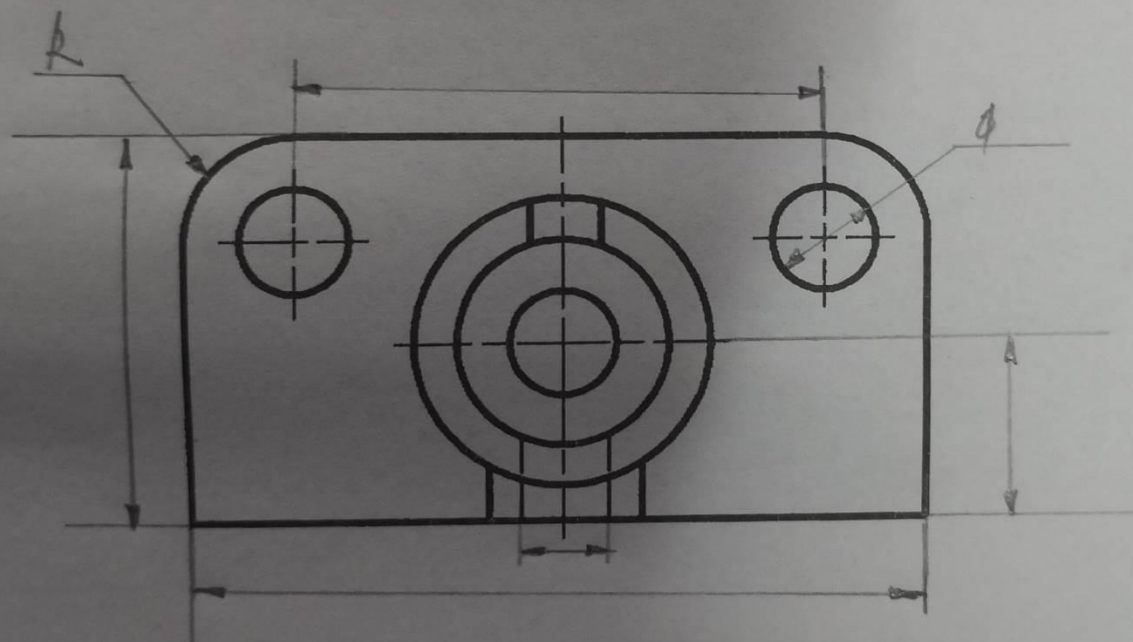
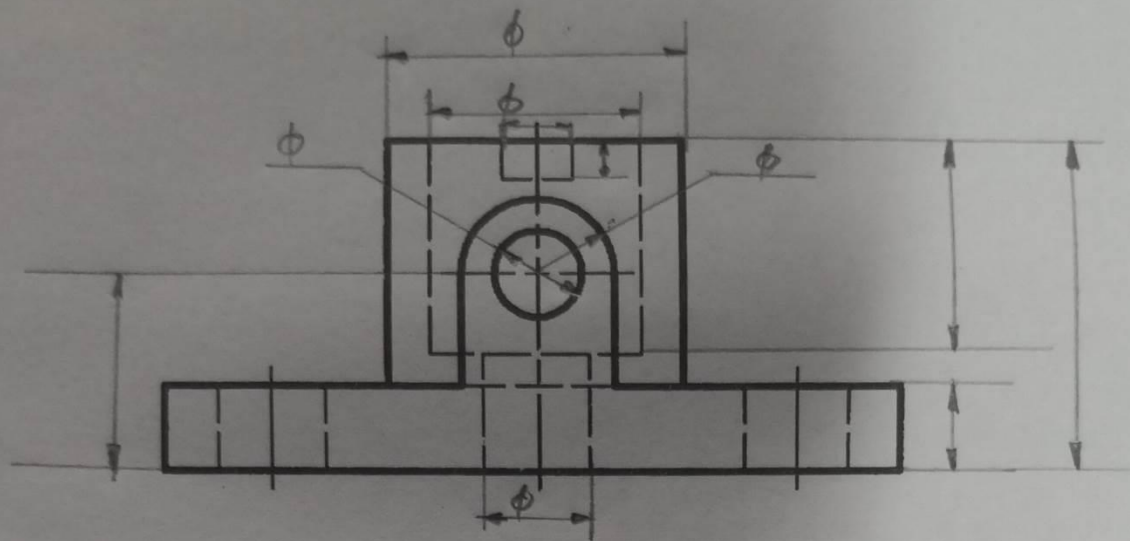
三、(20分)已知俯视图，画全主视图，画出左视图。



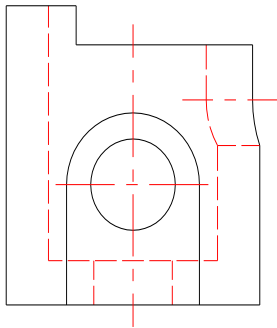
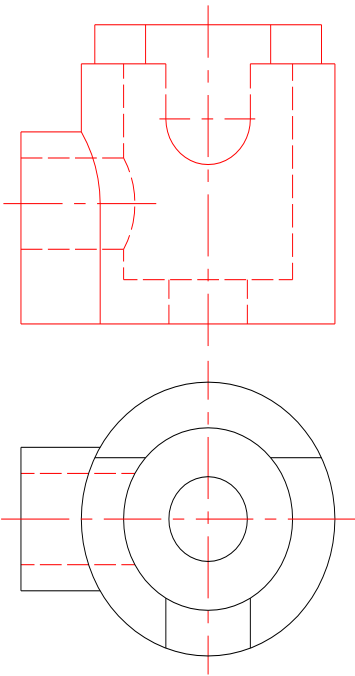
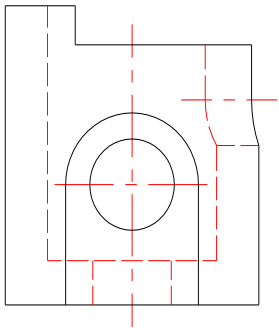
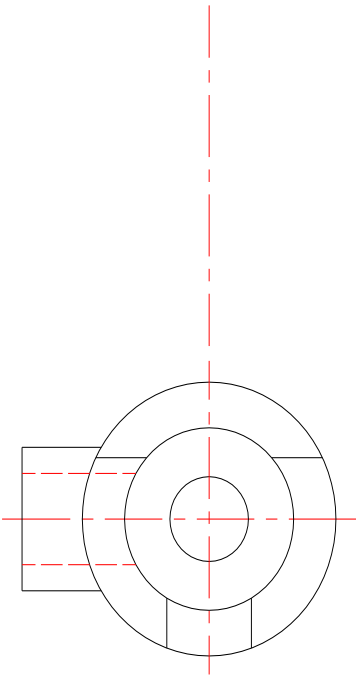


和左视图，将主视图画成半剖视图。

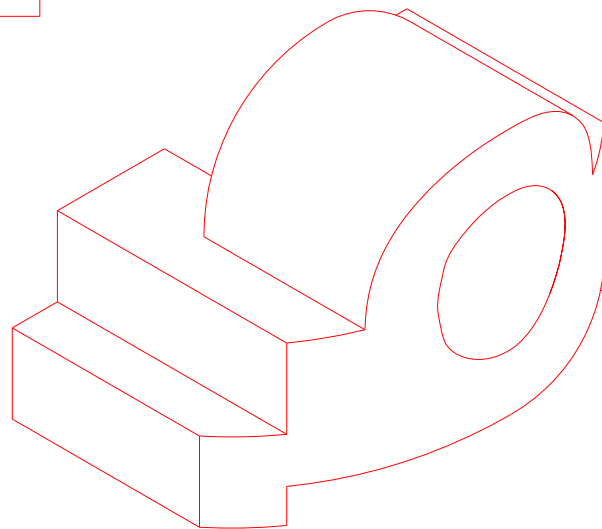
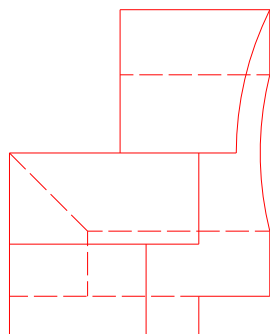
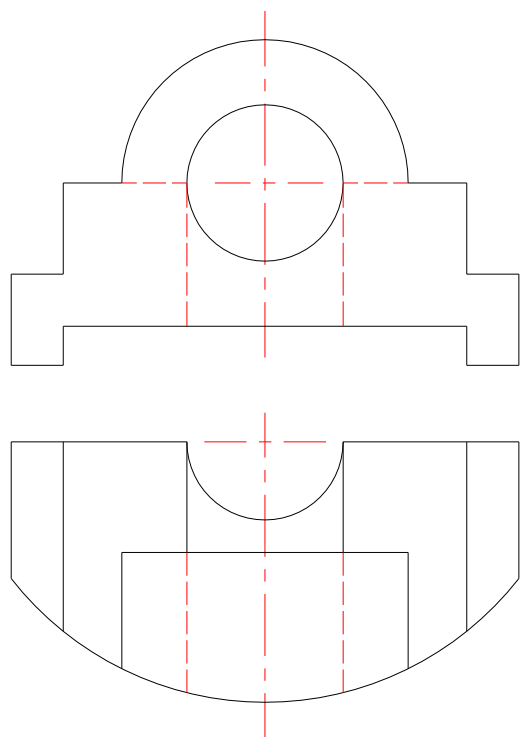




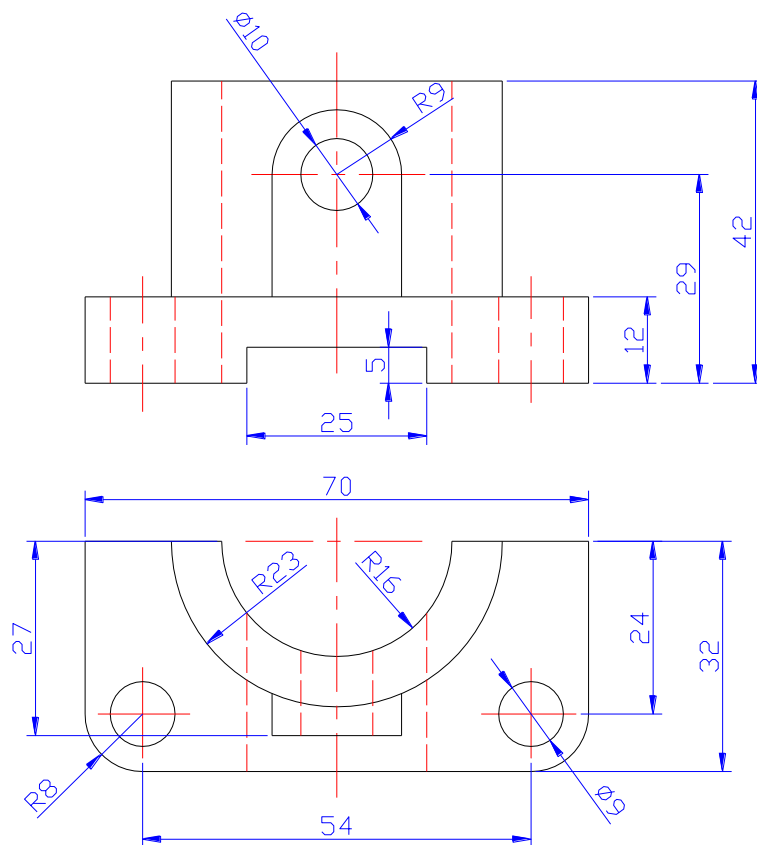
已知俯视图和左视图，画出主视图（包括虚线）。（ 分）



画出组合体的左视图（虚线要画出）。（ 分）

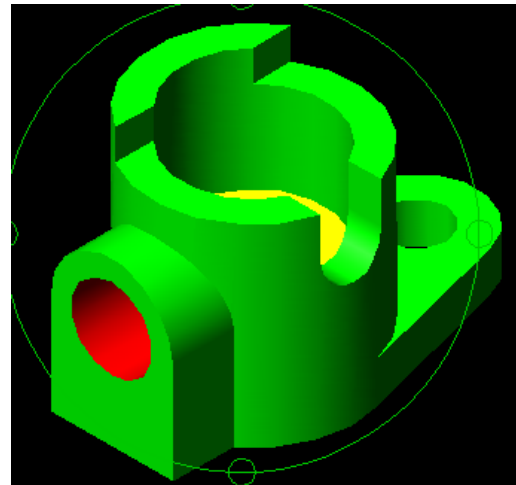
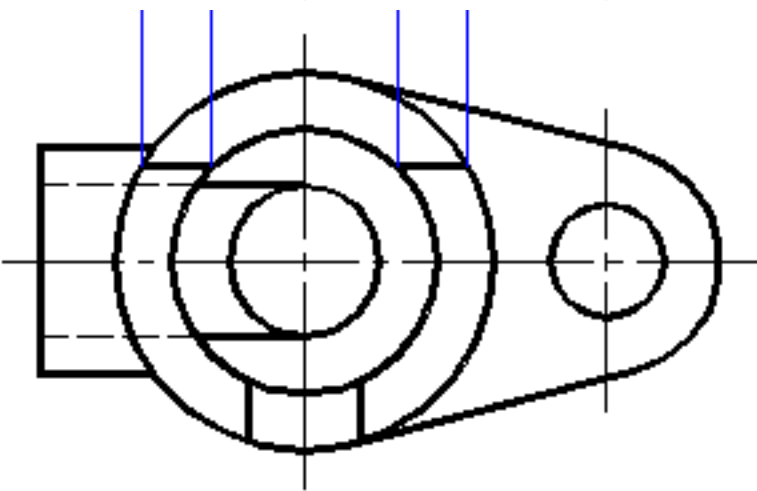
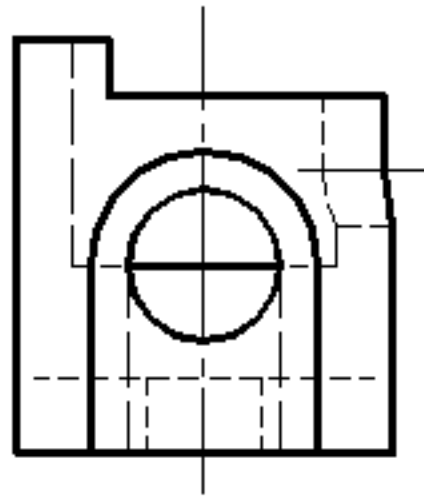
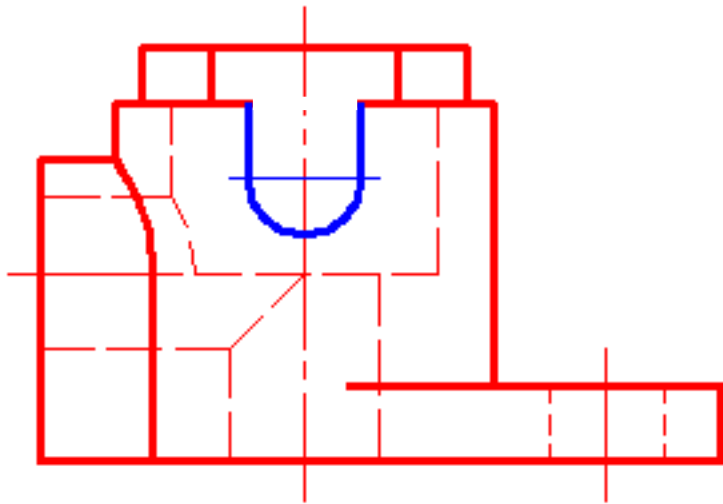


标注组合体尺寸，尺寸数值由图量取，并取整数。（ 分）

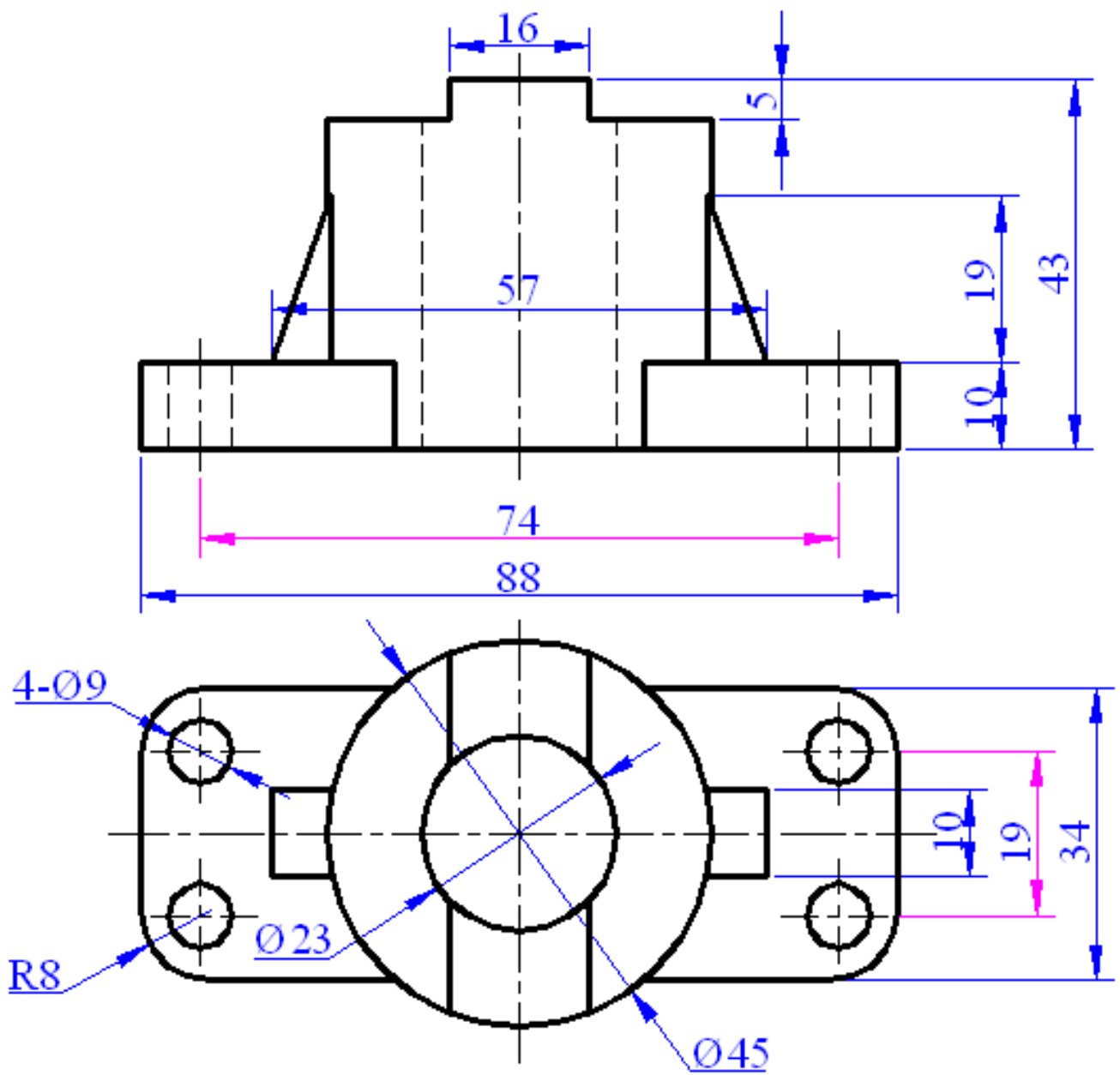


共 16 个尺寸

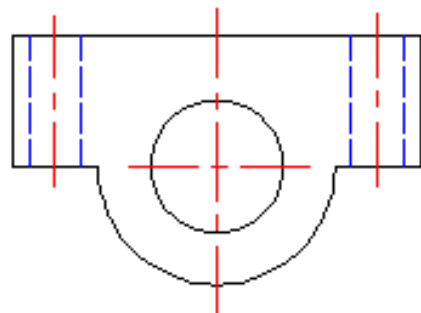
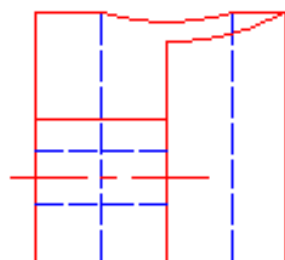
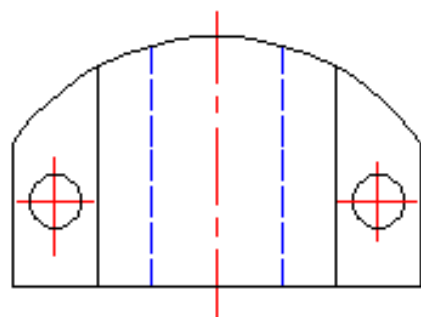
6、已知：组合体的俯视图和左视图 (25分)
求作：组合体的主视图



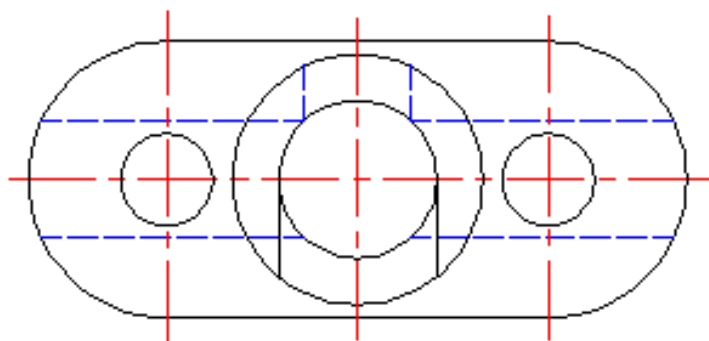
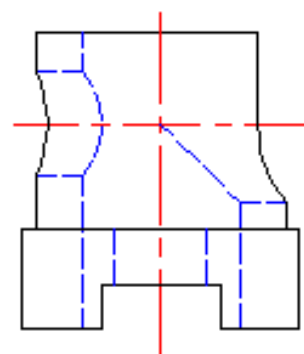
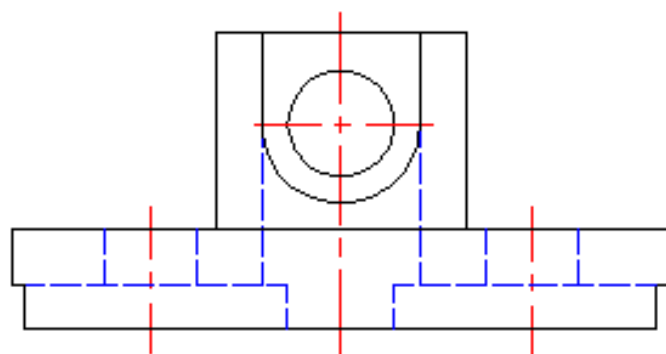
7、标注组合体尺寸，数值从图中量取并取整 （15分）



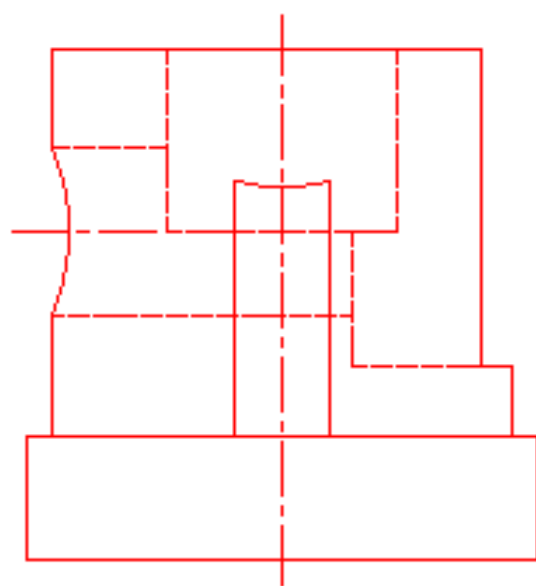
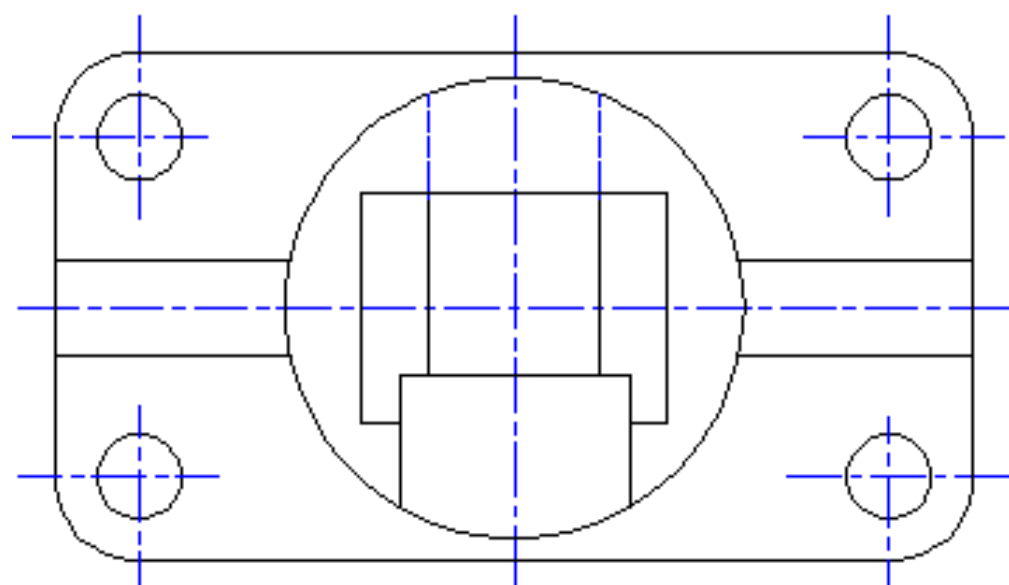
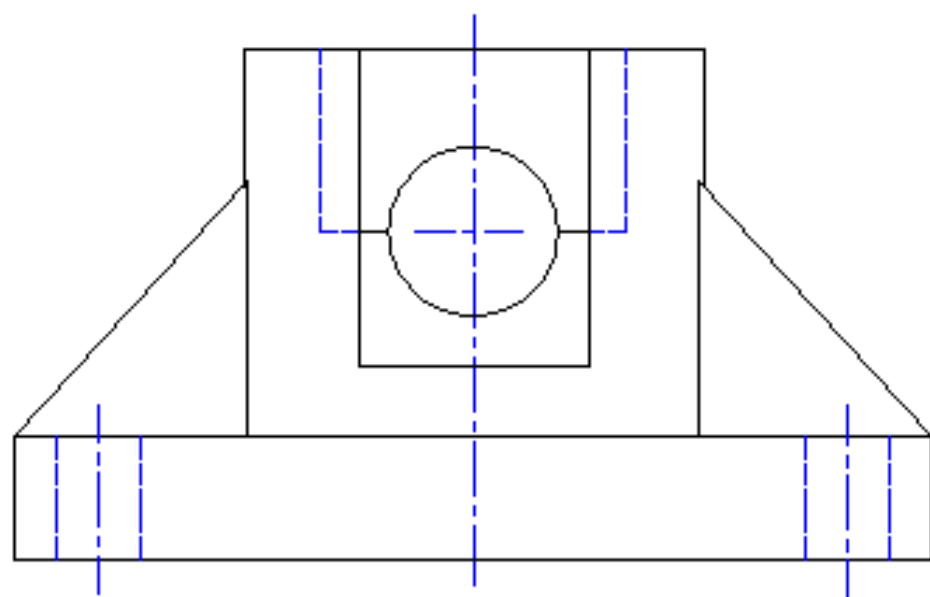
5、已知组合体的主视图和俯视图，画出左视图（包括虚线）（ 分）



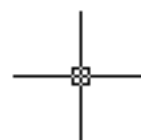
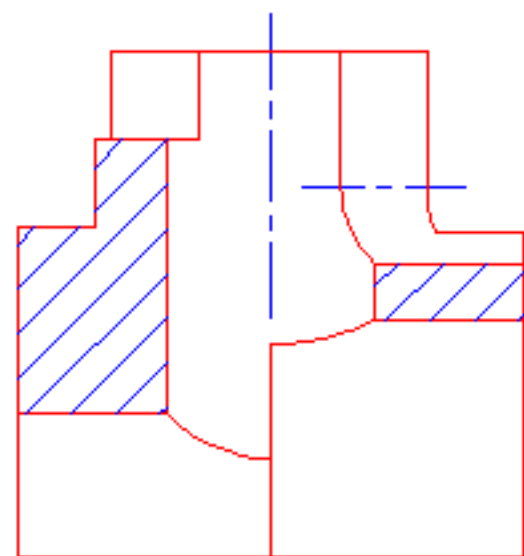
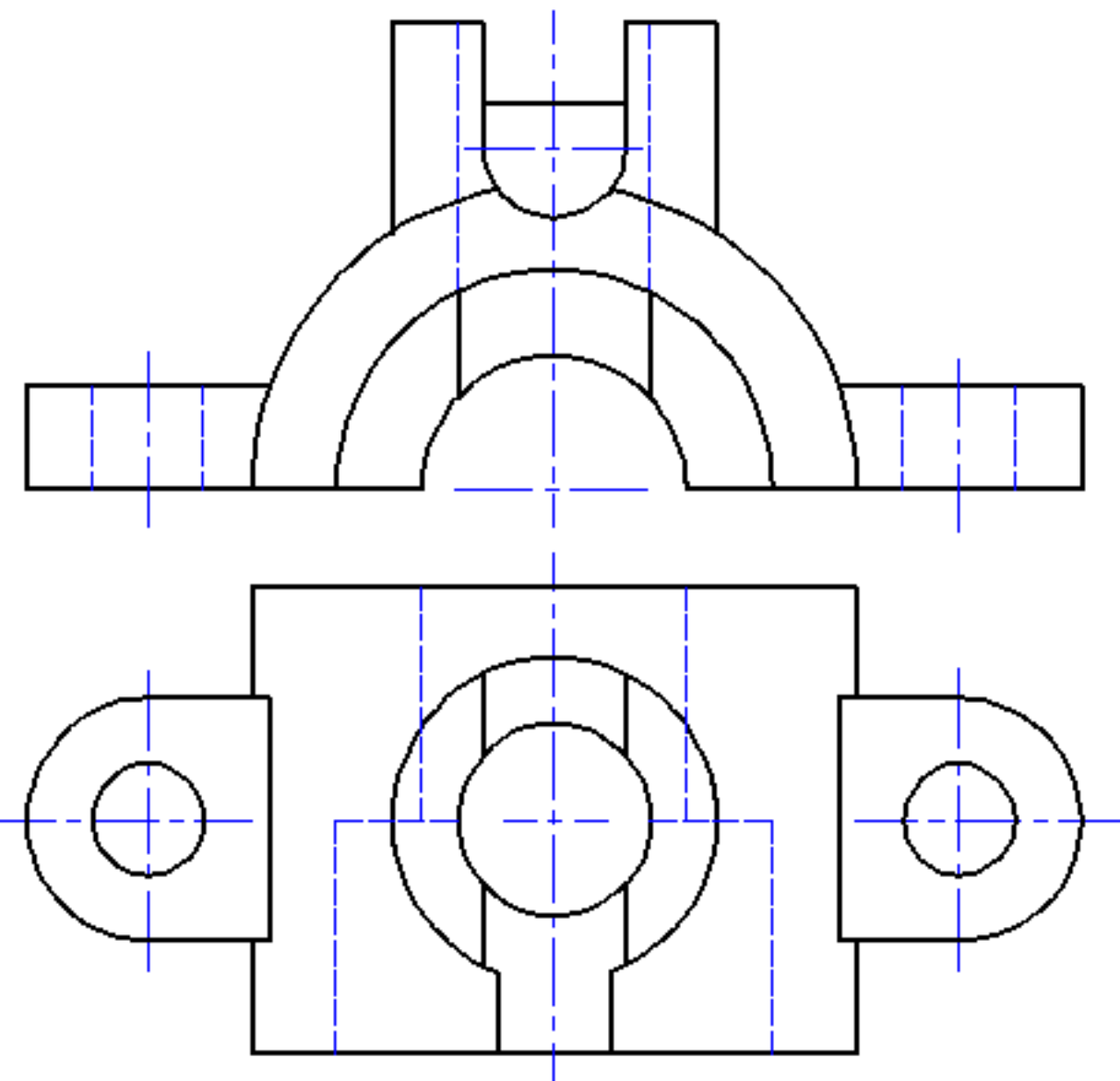
6、已知组合体的主视图和俯视图，画出左视图（包括虚线）（ 分）



一、已知主、俯视图，画出左视图（虚线要画出）。（ 16分）



已知主视图和俯视图，画出全剖视的左视图（ 分）



七、看懂支架零件图（共20分），要求：

（1）在指定位置画出A-A半剖视图（12分）。

（2）在图中用"△"符号标出长、宽、高三个方向的主要尺寸基准（2分）

（3）回答以下问题（6分）：

a. 零件上要求最高的表面粗糙度是：-----，要求最低的表面粗糙度是-----。

b. 孔 $\phi 27^{+0.021}_{-0.013}$ 最大可加工成-----，最小可加工成-----。

c. 螺孔 4X M6-6H 的定位尺寸是-----和-----。

d. 安装板（上部80X70方形板）左端面做成凹槽是为了减少-----。






(1) 在图中指定位置作出A向视图（即主视图的外形图，虚线不画）。（14分）

(2) 用“▼”符号在图中标出长、宽、高三个方向的主要尺寸基准。（2分）

(3) 完成填空题。（6分）

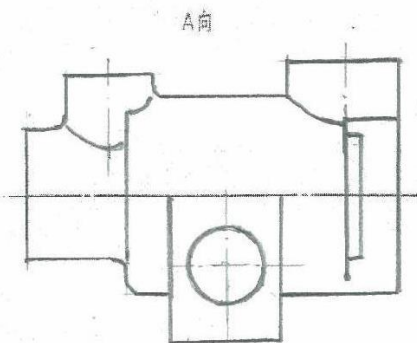
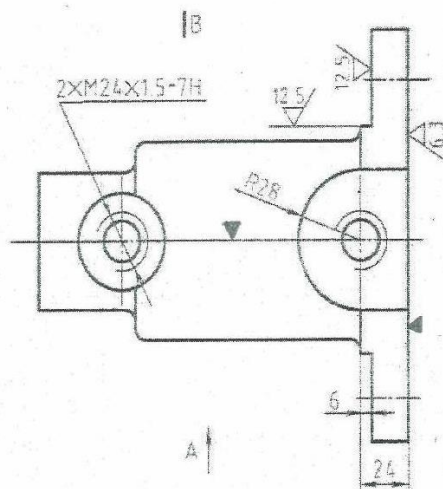
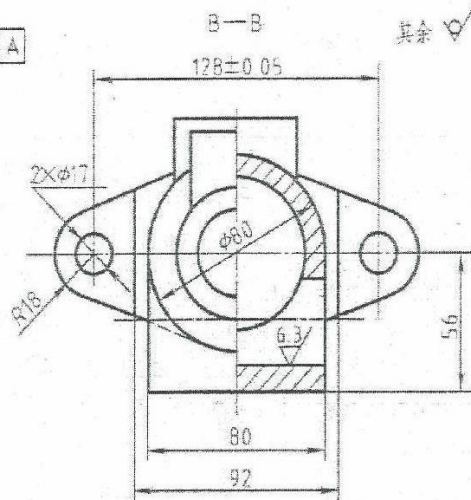
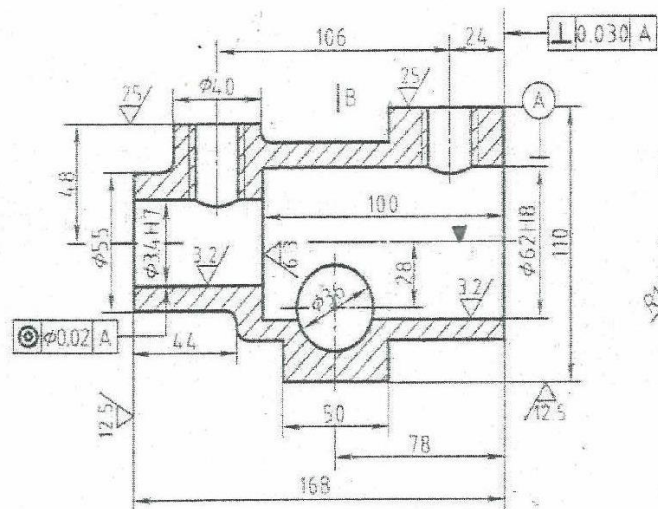
1) $\phi 36$ 圆柱孔的定位尺寸为 78 和 28，该孔 是（是/不是）通孔。

2) 中心距尺寸 128 ± 0.05 ，最大可加工成 128.05，最小可加工成 127.95，公差值是 0.10。

3) 零件右端面和 $\phi 80$ 外圆柱面的表面粗糙度代号分别为  和 ，图中最光洁的表面粗糙度代号为 。

4) 螺纹标记M24x1.5-7H中，24表示该螺纹的 公称直径（或大径），1.5表示该螺纹的 螺距。

5) 壳体零件的材料为 HT200。

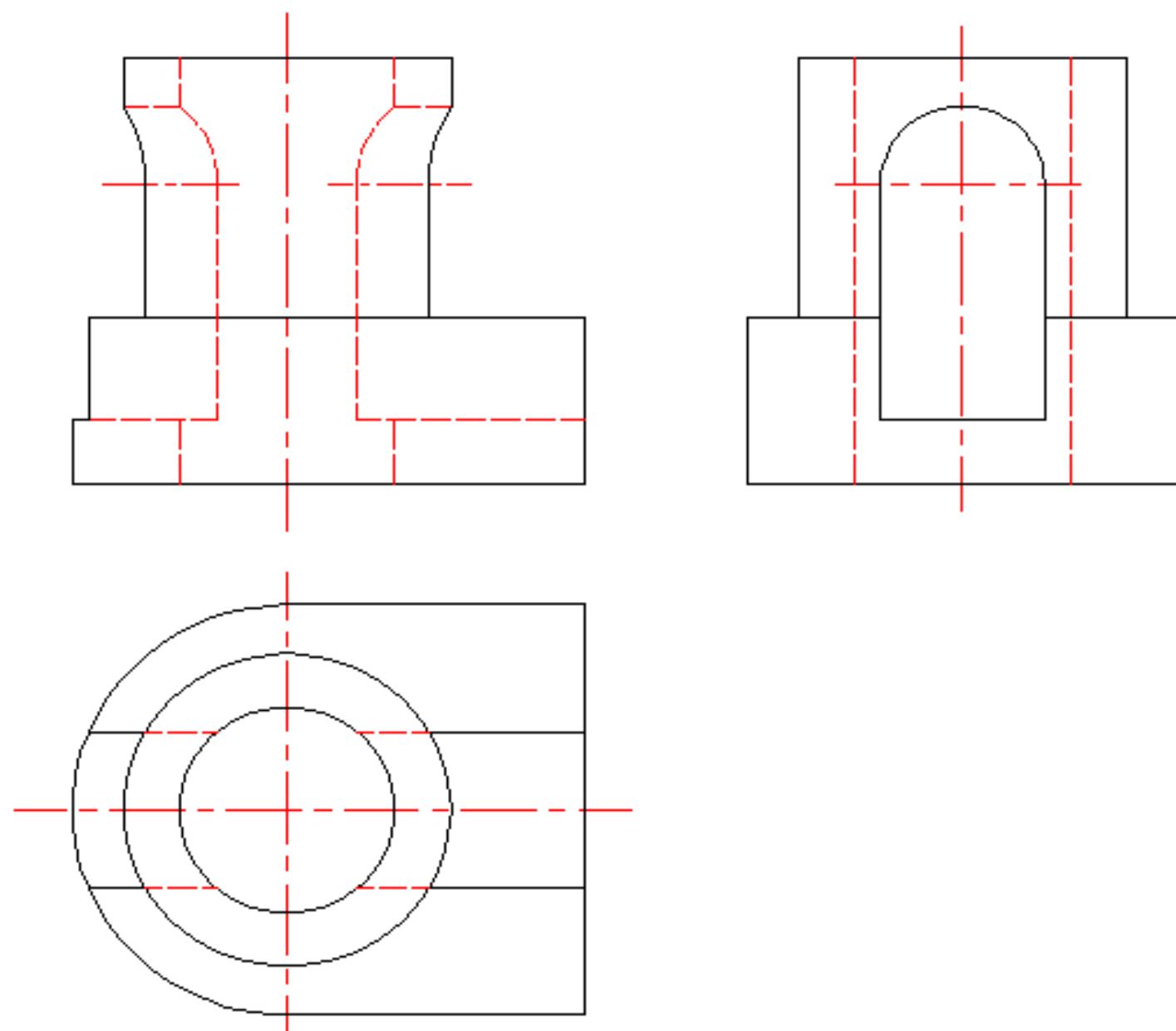


技术要求

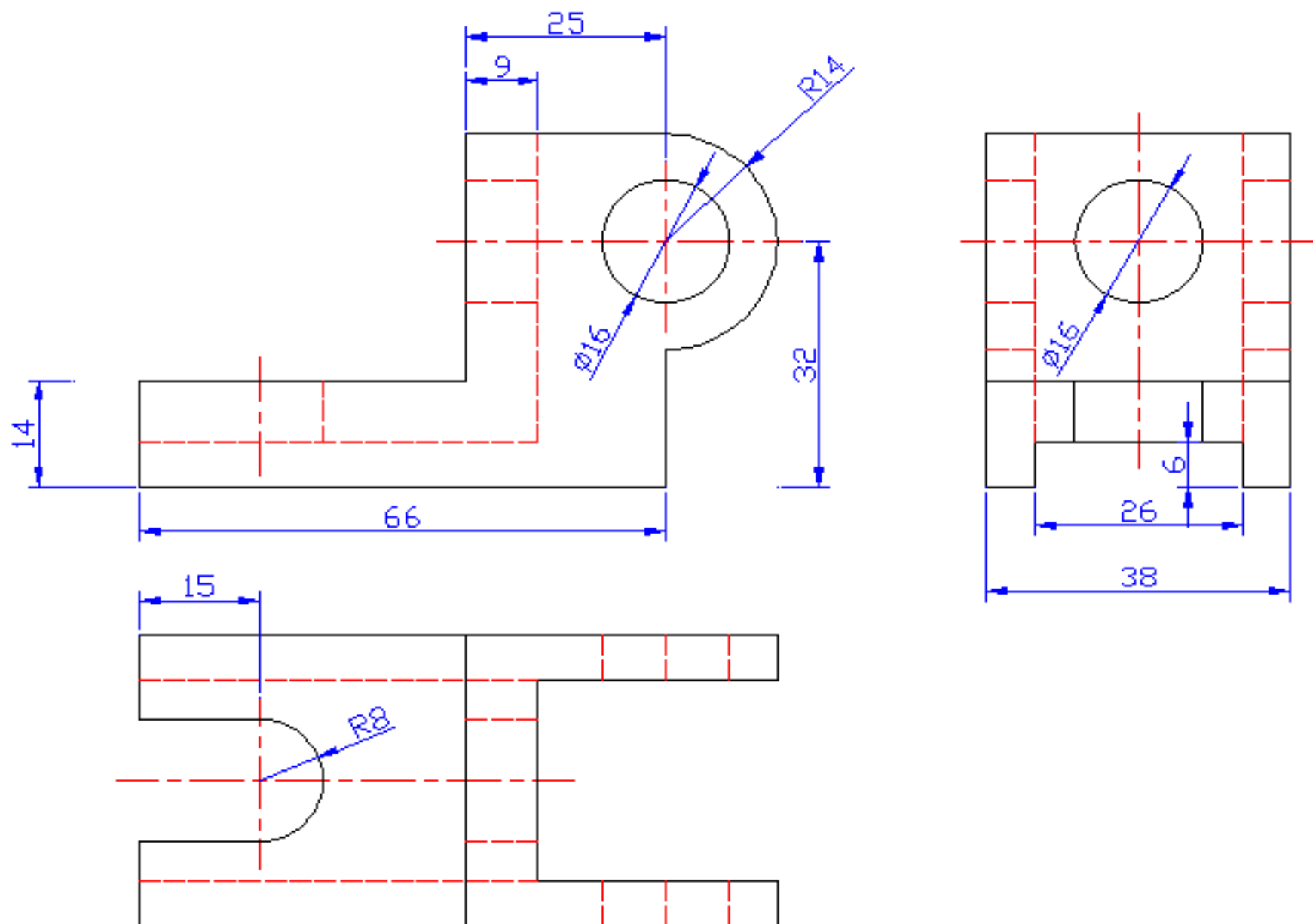
1. 未注铸造圆角R3~R5。
2. 铸件不得有裂纹、砂眼等缺陷。

壳体			比例	数量	材料
			1:2	1	HT200
制图					
审核					

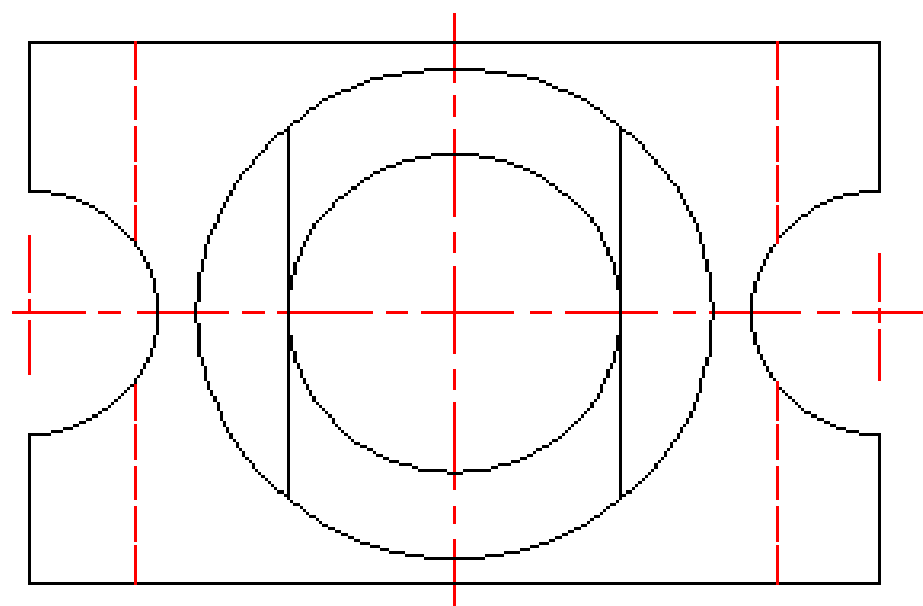
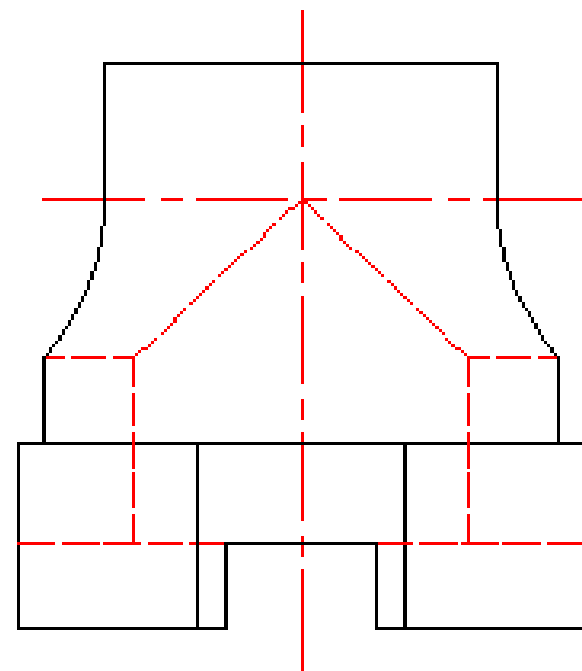
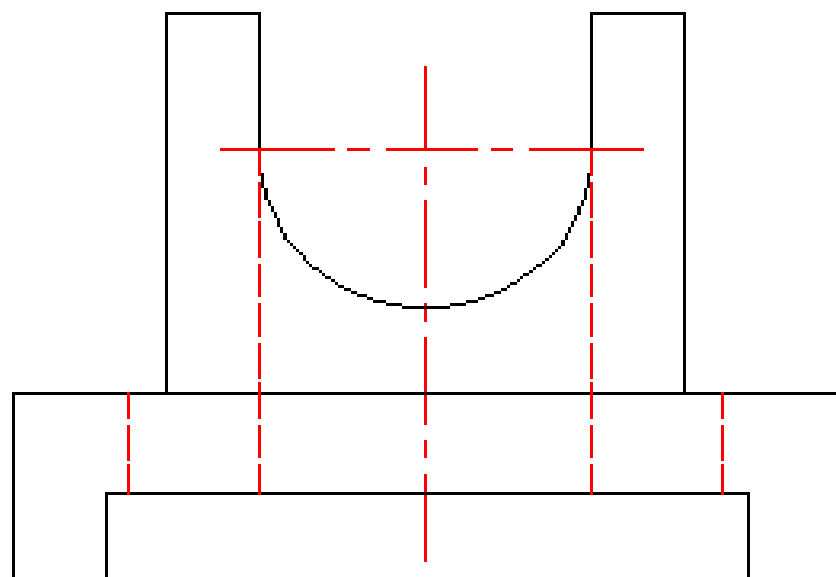
5. 已知俯视图和左视图，画出主视图（包括虚线）。（16分）

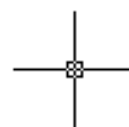
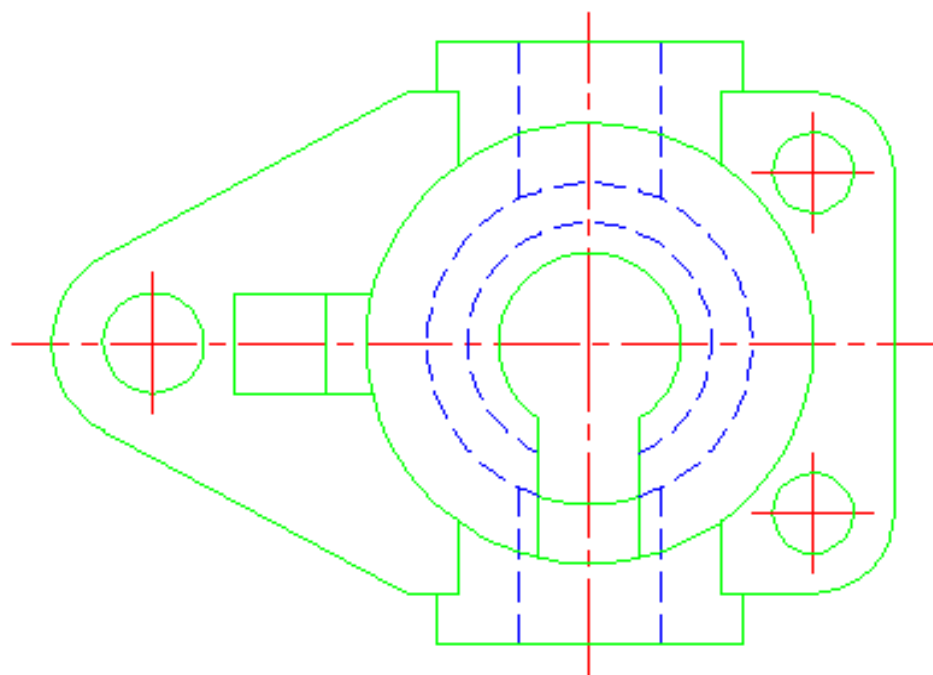
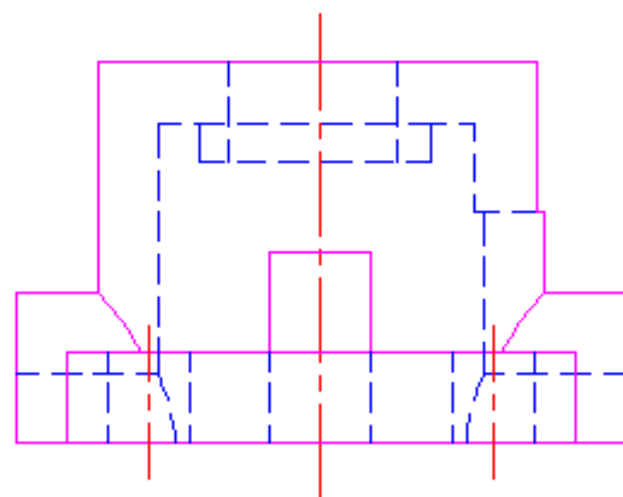
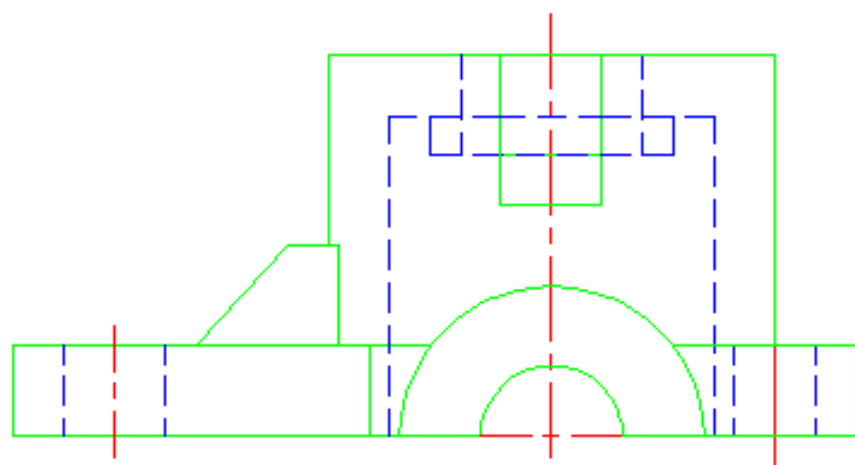


7. 标注组合体尺寸，尺寸数值由图量取，并取整数。（13 分）



6. 已知主视图和俯视图，画出左视图（包括虚线）。（18分）

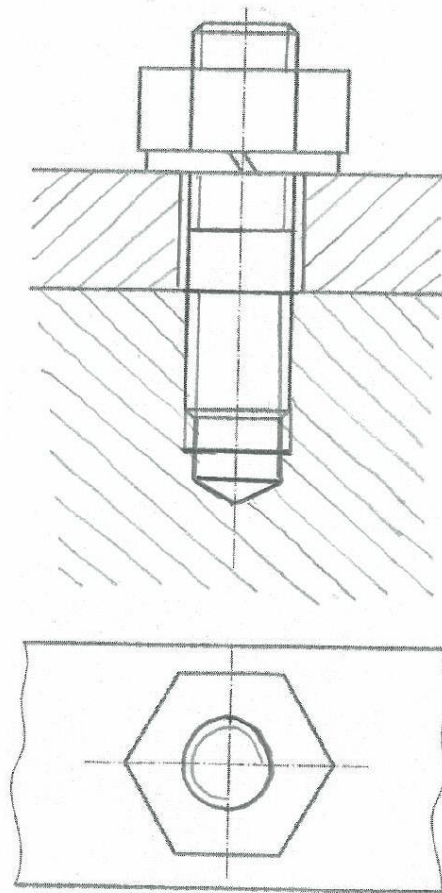
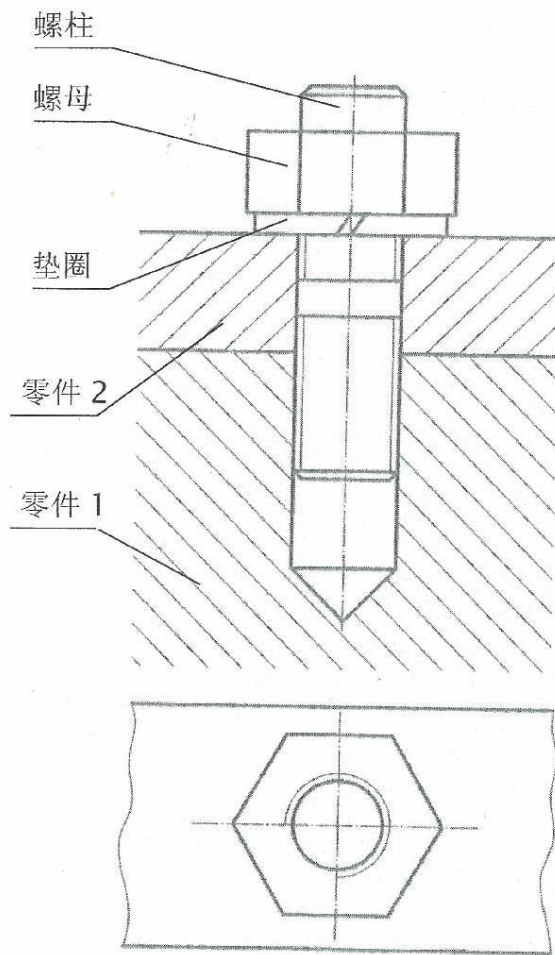




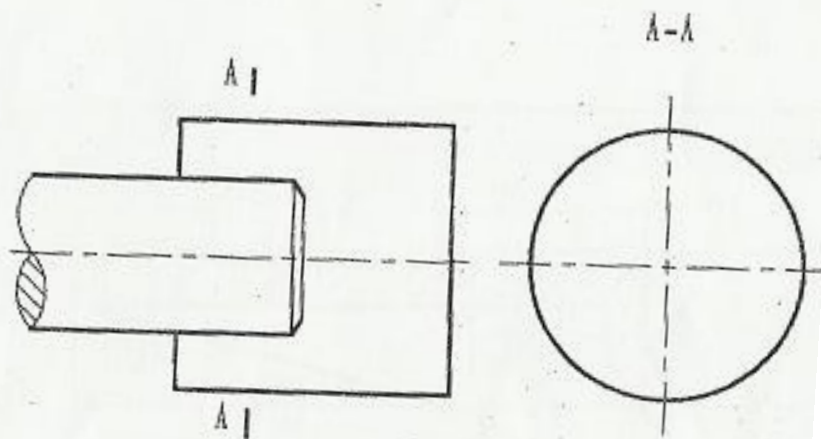
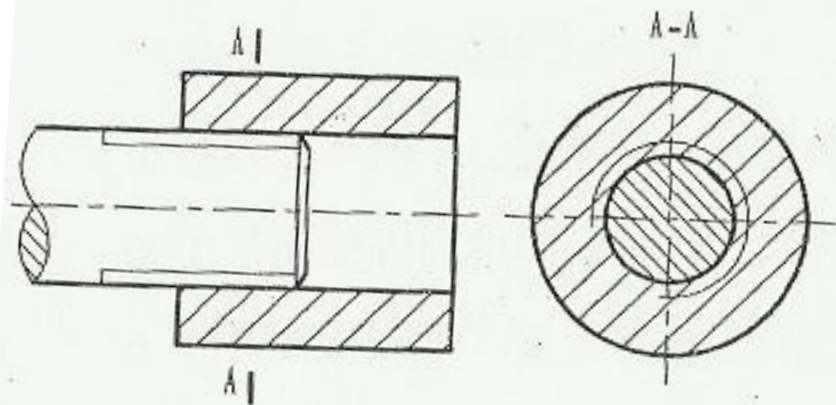
(1) 装配图中所用垫圈为 弹簧 垫圈，使用该类垫圈的作用是防松（防止螺母脱落）。

(2) 装配图中五个零件的装配顺序是：

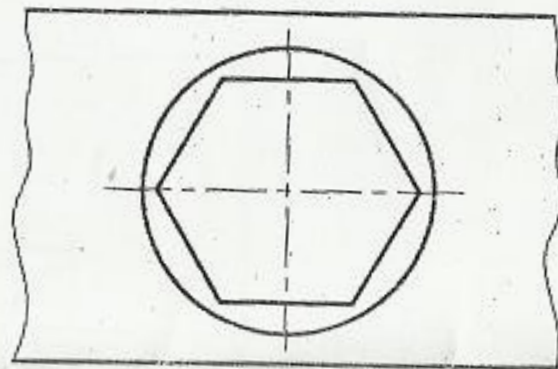
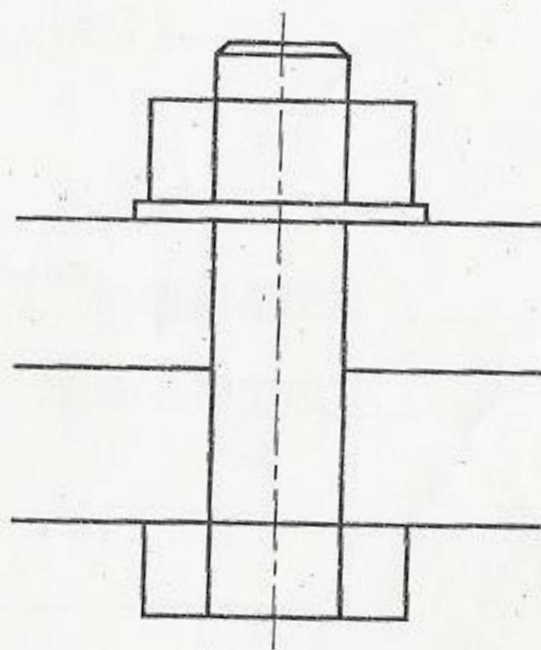
零件1→螺柱→零件2→垫圈→螺母。



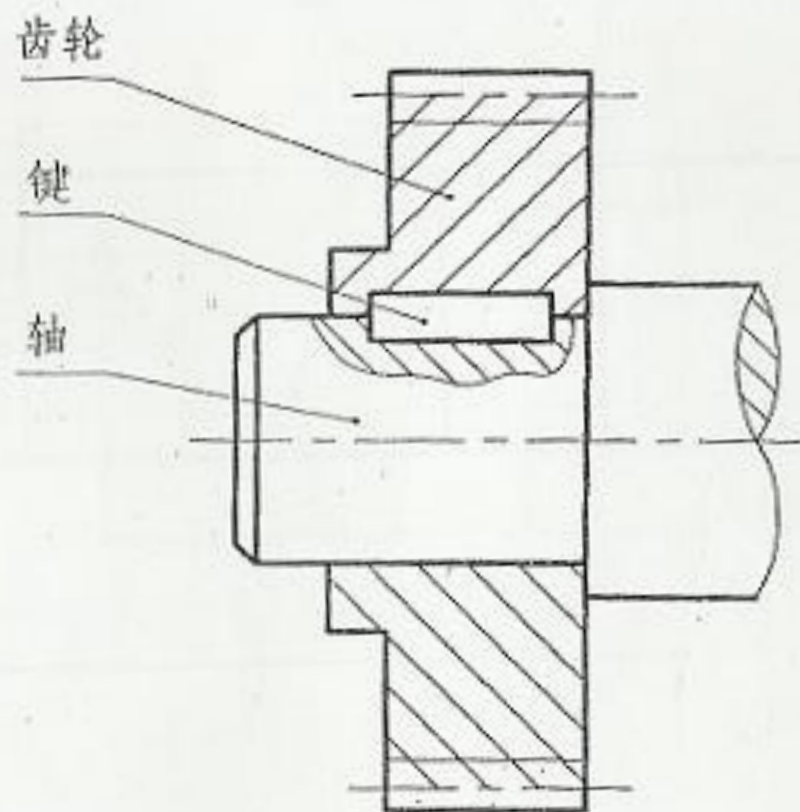
螺纹连接改错，将正确的画在下方图中



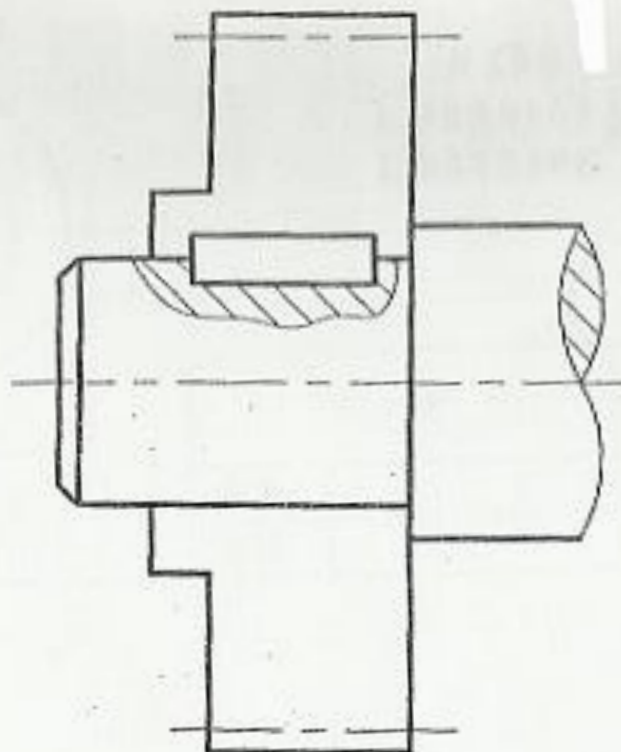
补全螺栓连接图中所漏的图线（包括剖面线）



左图中齿轮、键连接的画法有错误，将正确的画法画在右图中

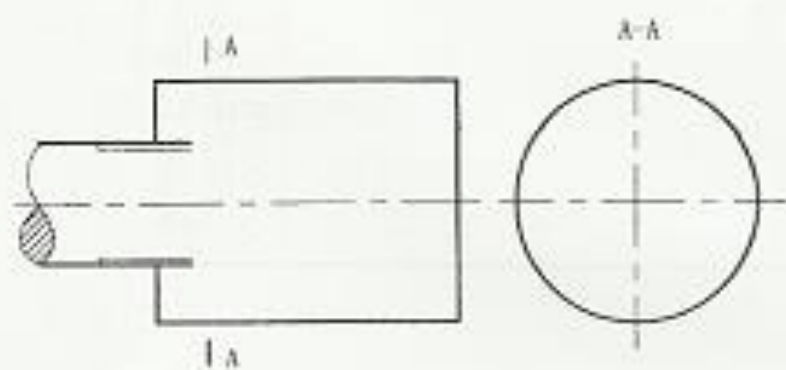
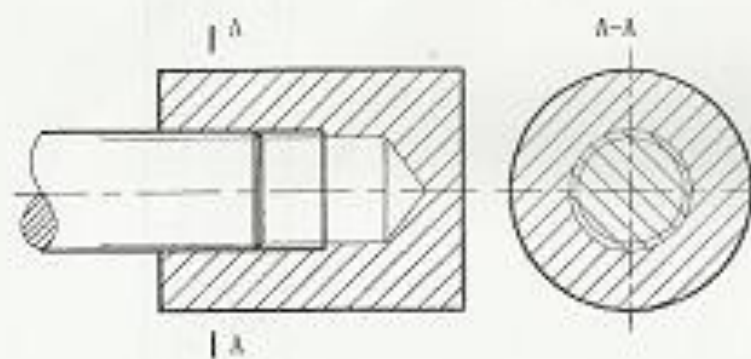


错误



正确

分析图中错误，并将正确的图形画在下方图上。



将左边两零件用螺栓连接起来，在右边指定位置补全螺栓连接图

