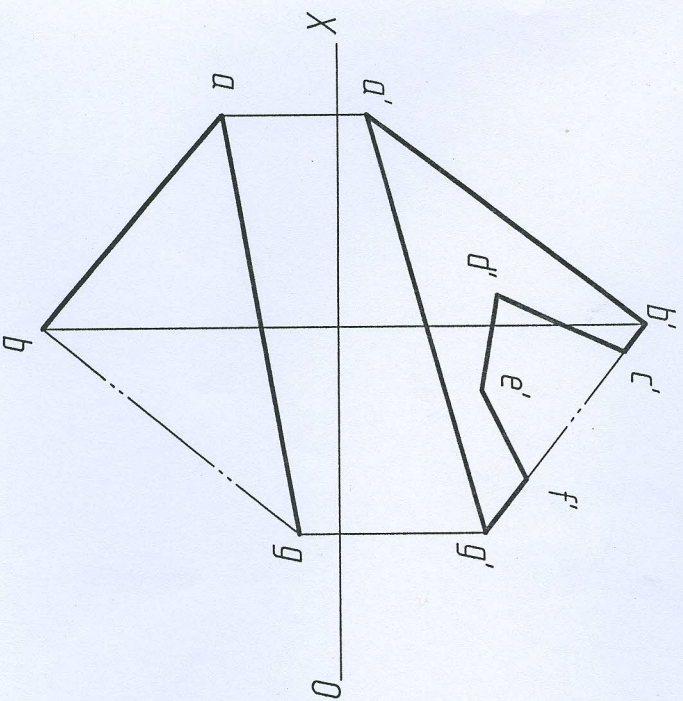


工程制图B 样卷2

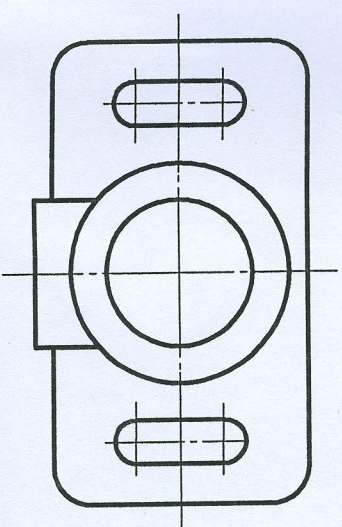
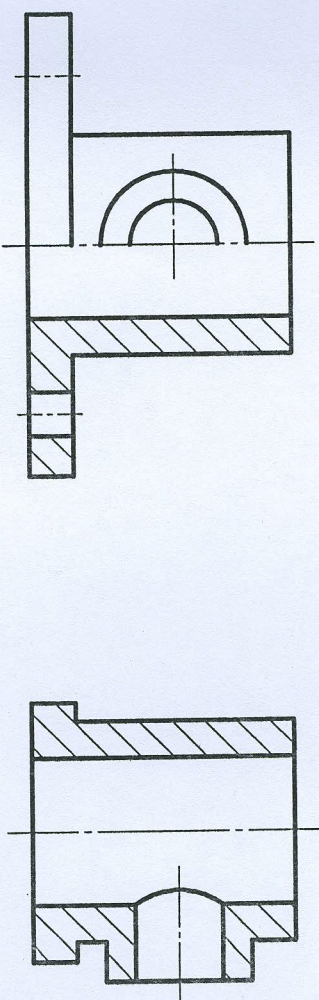
一、补全平面图形ABCDEFGG的水平投影。(8分)



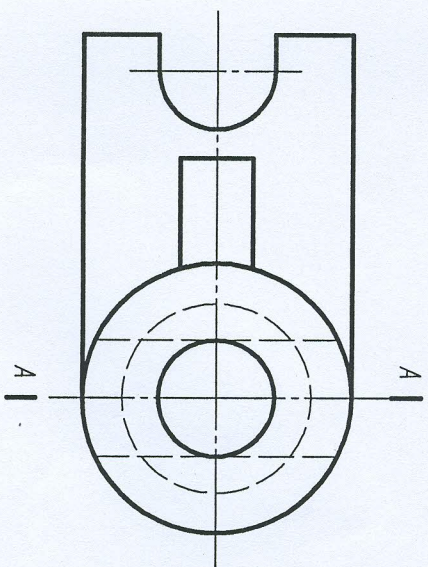
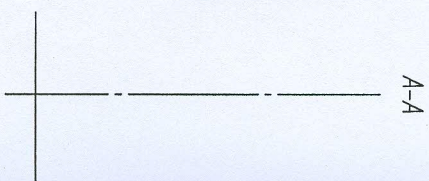
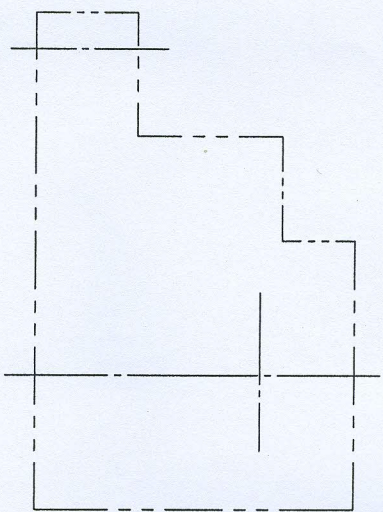
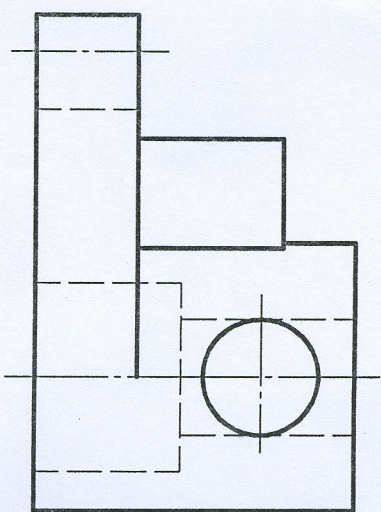
二、填空题。(8分)

1. 装配图中要标注的五类尺寸有：______尺寸、______尺寸、______尺寸和其他重要尺寸。
2. 装配图特殊的表达方法有______画法、______画法、______画法、______画法和______画法。

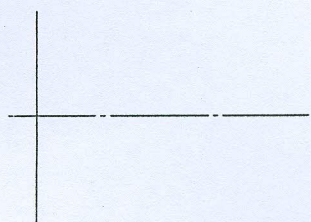
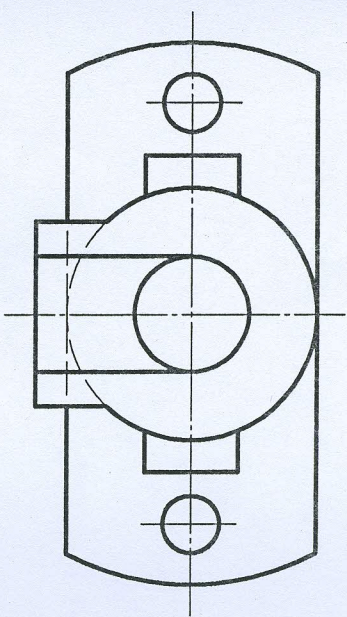
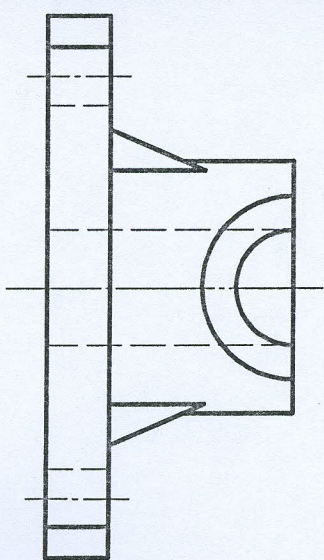
三、标注组合体尺寸，尺寸数值从视图中按1:1量取（取整数数值）。(14分)



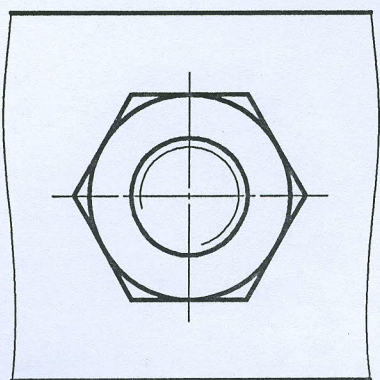
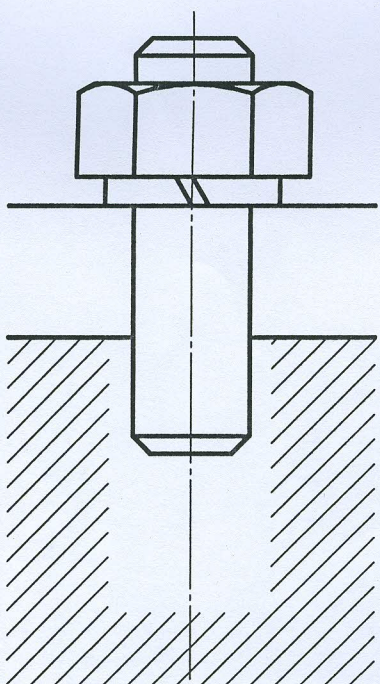
四、在指定位置把主视图画成全剖视图，并补画半剖的左视图。(15分)



五、完成立体的侧面投影。(10分)



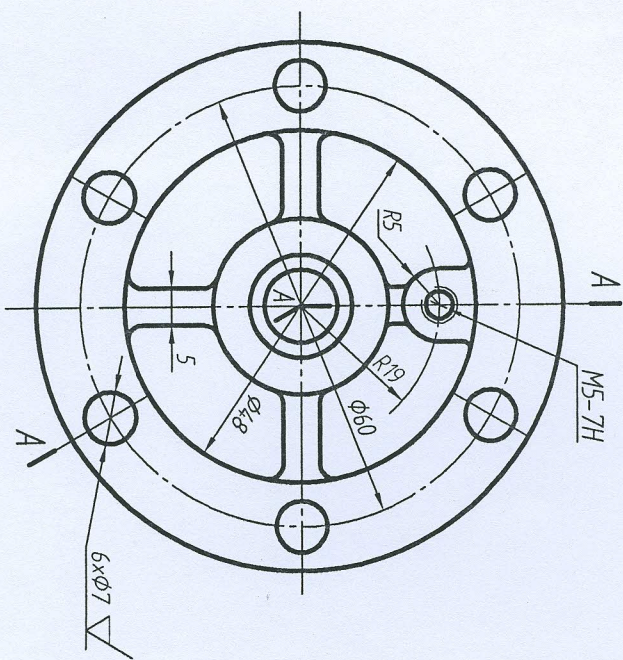
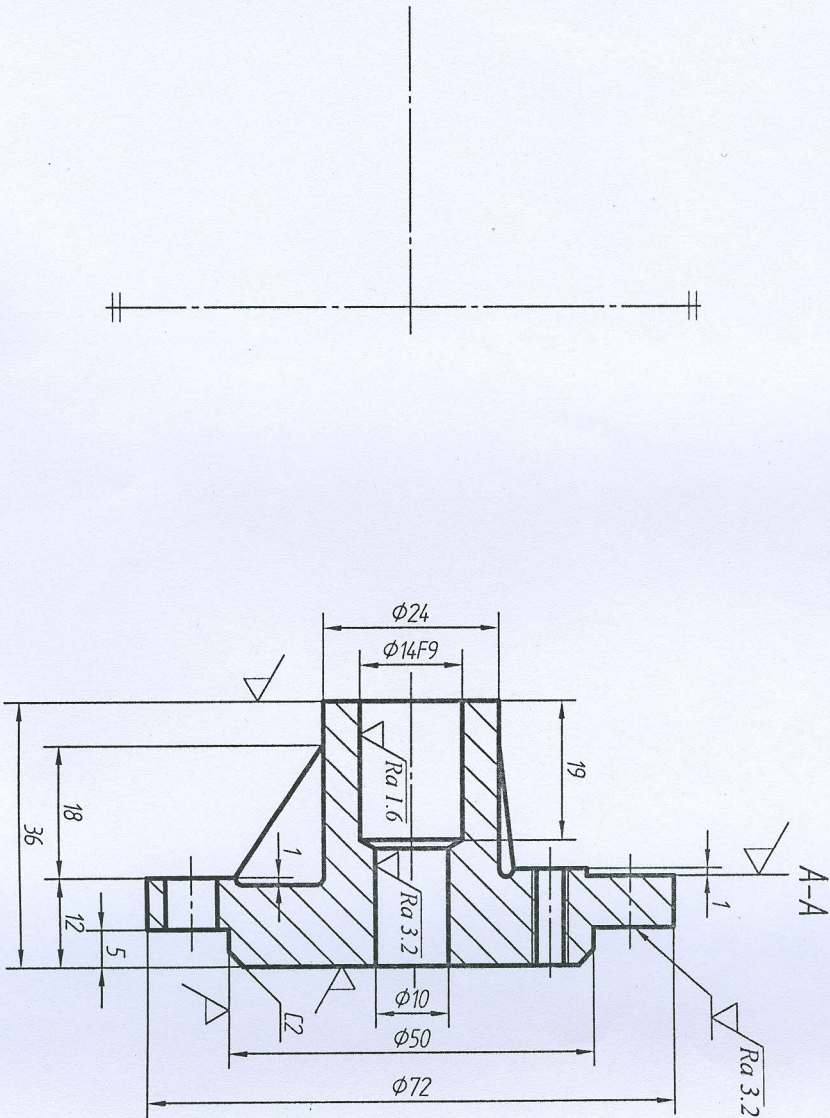
六、用比例画法补全螺栓连接主视图中所缺的图线。(10分)



九、看端盖零件图，选择填空并画出右视图。(17分)

选择、填空题：

1. 零件的主视图采用的表达方法是____(A单一剖切面,B两个相交剖切面,C两个平行剖切面)剖切的____(A全剖,B半剖,C局部剖)的剖视图。
2. M5-7H中,M5表示____, 7H表示____。
3. 零件上6xφ7光孔的定位尺寸为____, 螺孔M5-7H的定位尺寸为____。
4. 该零件表面质量最好的表面结构代号为____, 表示用____材料的方法获得的表面; φ72圆柱表面的表面结构代号为____。



技术要求

1. 未注铸造圆角R1~R5。
2. 铸件不得有砂眼和裂纹等缺陷。

$\sqrt{\text{Ra } 6.3}$ $\sqrt{(\sqrt{1})}$

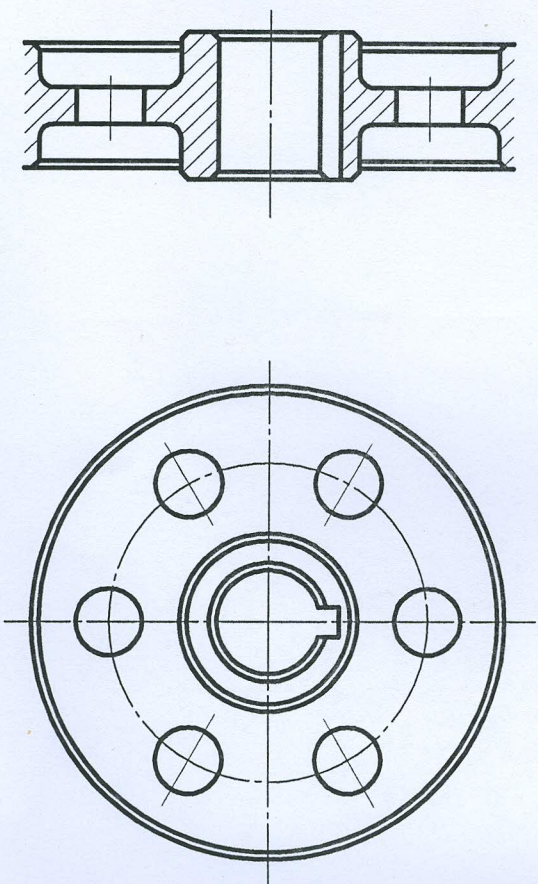
设计		(日期)	HT150	(校名)
审核			比例 1:1	盖
班级		学号	共 张	第 张

七、已知直齿圆注齿轮模数 $m=3$, 齿数 $z=26$, 试计算该齿轮的分度圆、齿顶圆和齿根圆的直径, 并按1:1画出该齿轮轮齿部分的主、左视图。(10分)

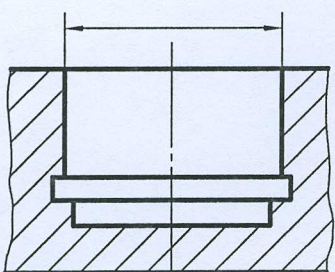
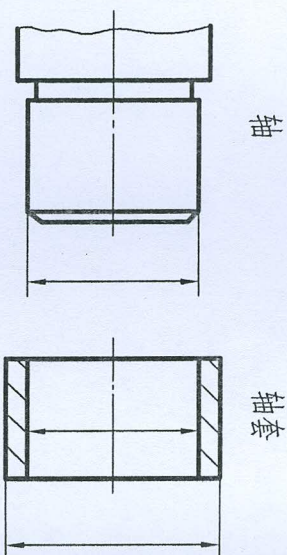
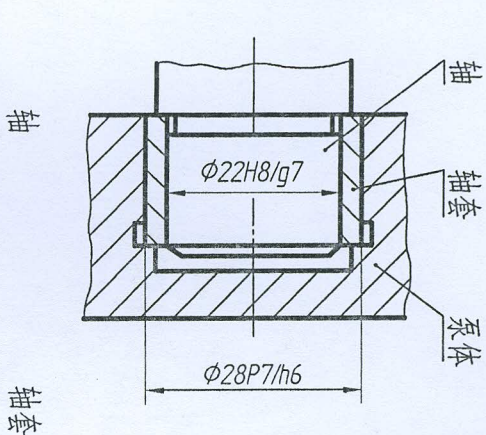
分度圆直径 _____

齿顶圆直径 _____

齿根圆直径 _____



八、根据配合代号, 在零件图相应部位的尺寸线上标有公差带代号的尺寸, 并填空。(8分)



$\phi 22H8/g7$ 配合为基 _____ 制, _____ 配

$\phi 28P7/h6$ 配合为基 _____ 制, _____ 配