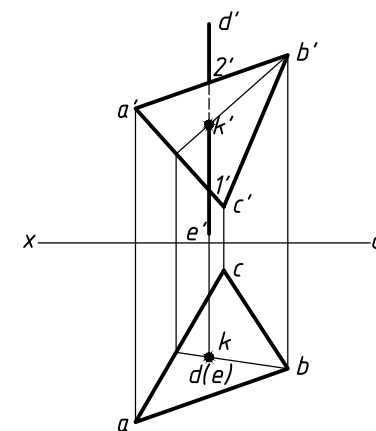
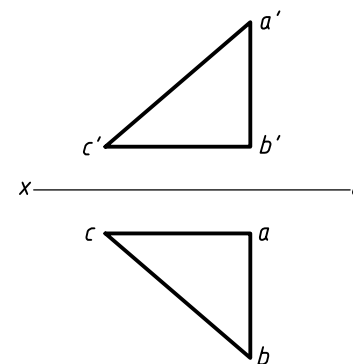
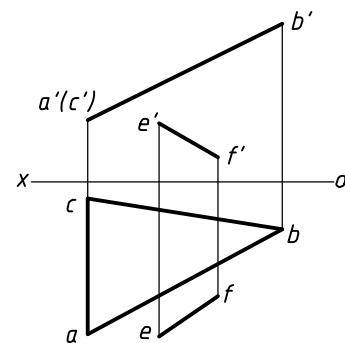
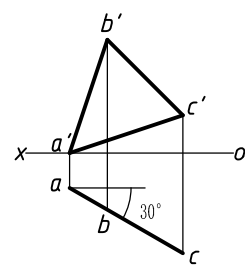
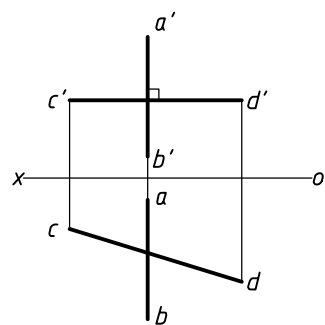


一、判断题（正确的画 \checkmark ，错误的画 \times ）（每小题1分，共5分）。



直线AB与CD垂直 (\times)

平面的 $\alpha = 30^\circ$ (\times)

直线EF与平面ABC相交 (\checkmark)

平面ABC是直角三角形 (\times)

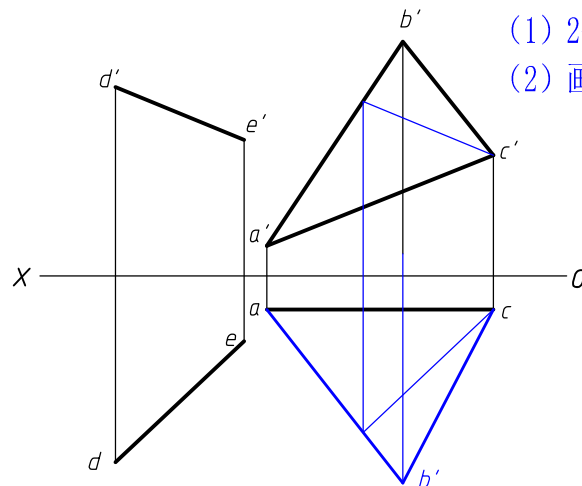
直线DE与平面ABC相交, 可见线段是 $1'k'$ (\checkmark)

二、作图题（每小题5分，共10分）。

(1) 直线DE与三角形ABC平行，求三角形ABC的H面投影。

评分标准：

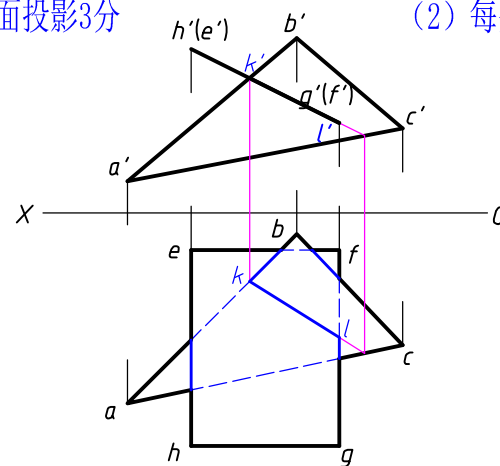
- (1) 2条平行辅助线各1分
- (2) 画出H面投影3分



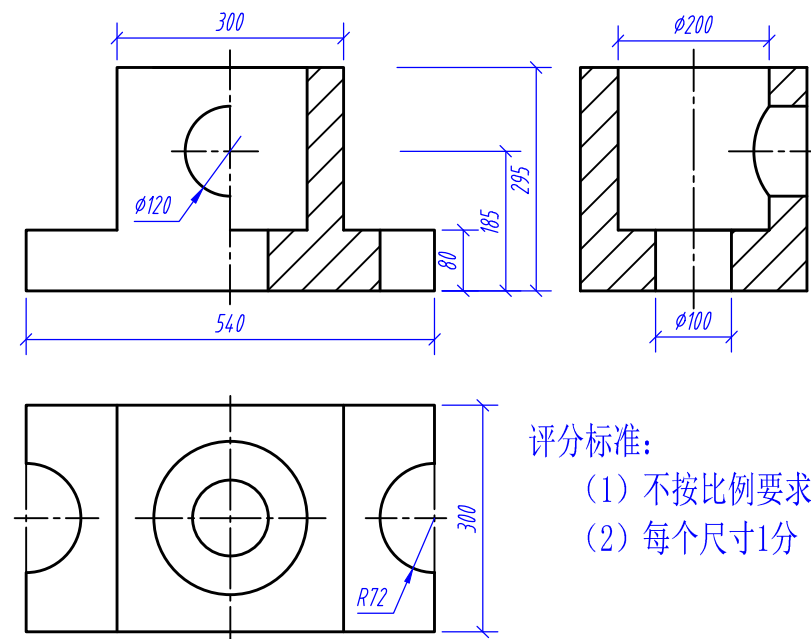
(2) 求两平面的交线，并判别可见性。

评分标准：

- (1) 画出交线1分
- (2) 每条轮廓线0.5分



三、标注图示物体的尺寸，尺寸大小按1:10量取（10分）。

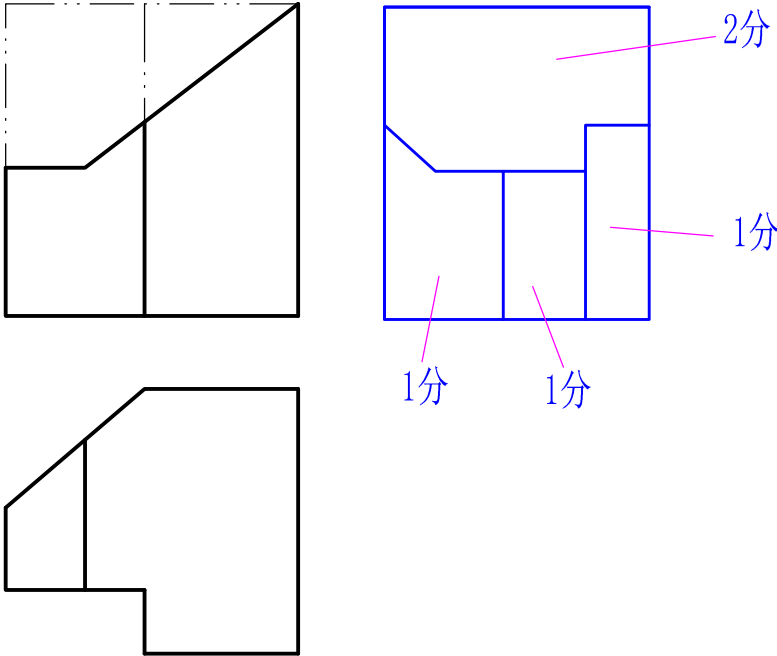


评分标准：

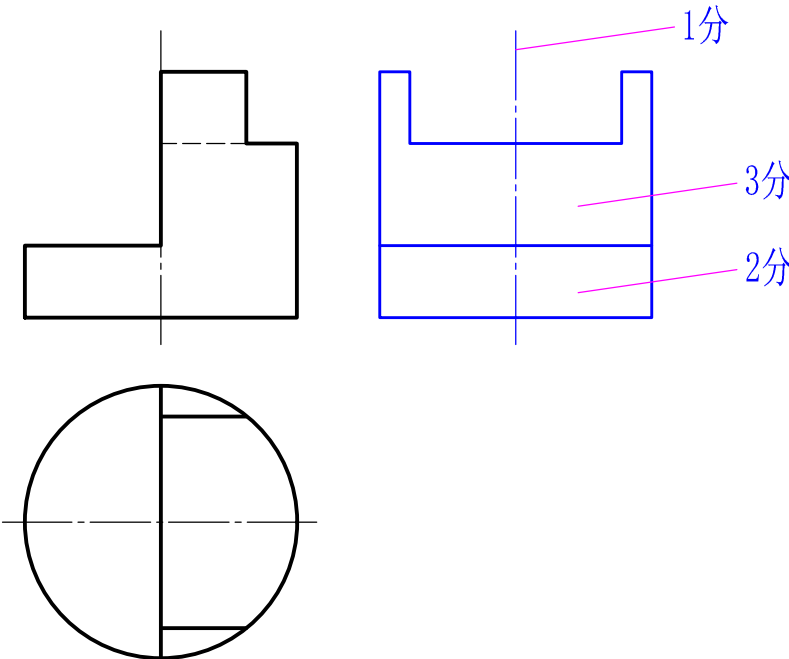
- (1) 不按比例要求扣一半分
- (2) 每个尺寸1分

提示：作图线保留，结果图线加深。

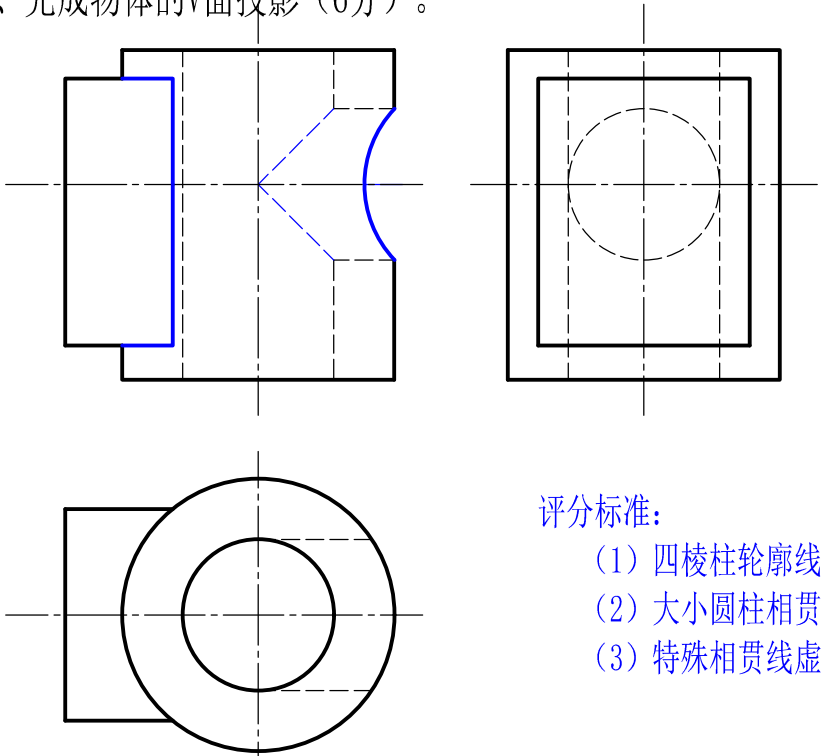
四、补绘形体的W面投影（5分）。



五、补绘形体的W面投影（6分）。

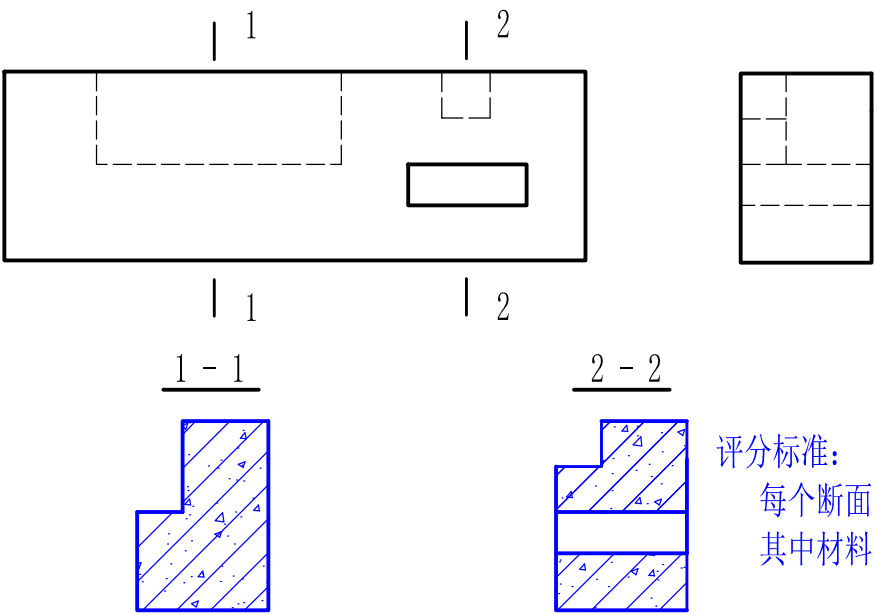


六、完成物体的V面投影（6分）。



评分标准：
(1) 四棱柱轮廓线2分
(2) 大小圆柱相贯线2分
(3) 特殊相贯线虚线2分

七、根据所给视图，画出1-1、2-2断面图（材料：钢筋混凝土）（6分）。

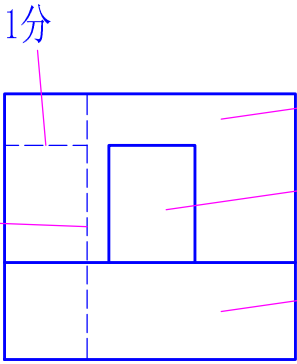
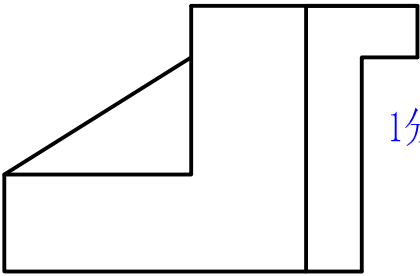


评分标准：
每个断面图3分
其中材料符号1分

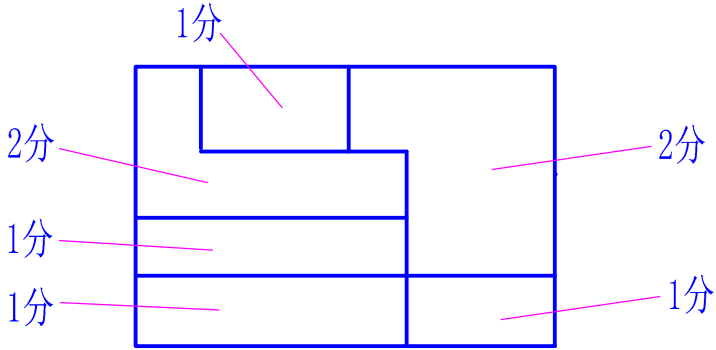
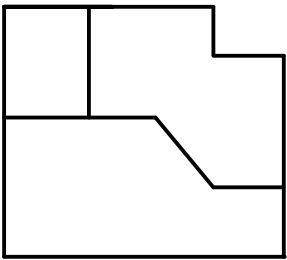
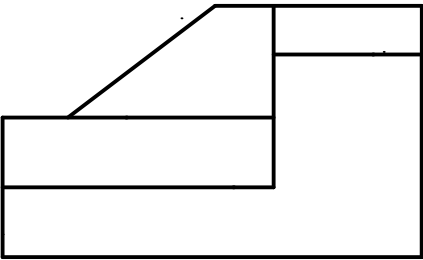
提示：作图线保留，结果图线加深。

八、作出物体的第三视图。

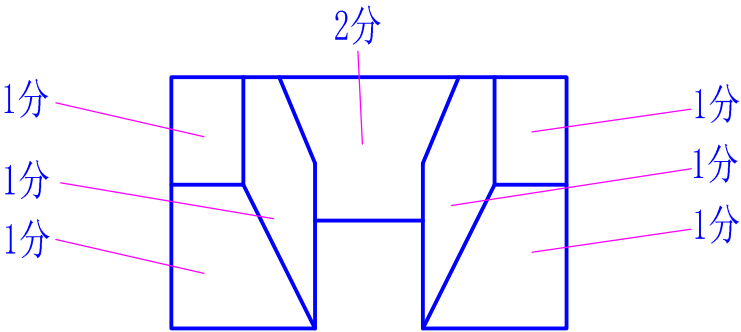
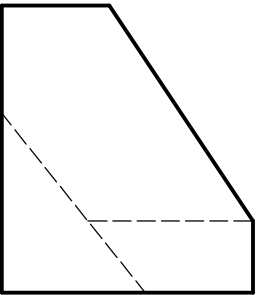
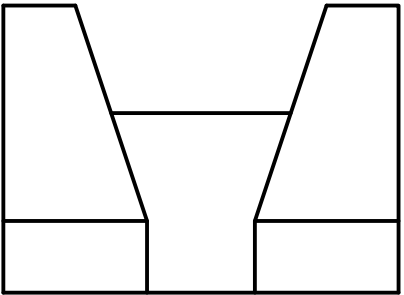
(1) (6分)



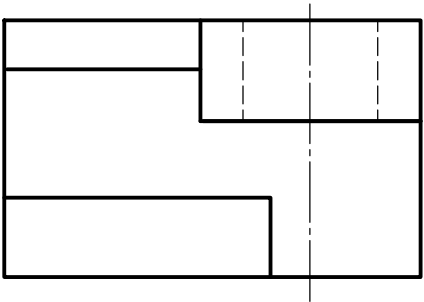
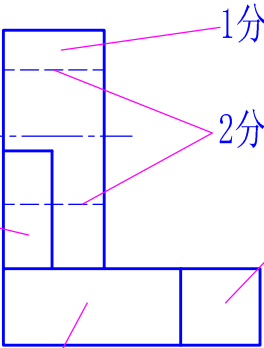
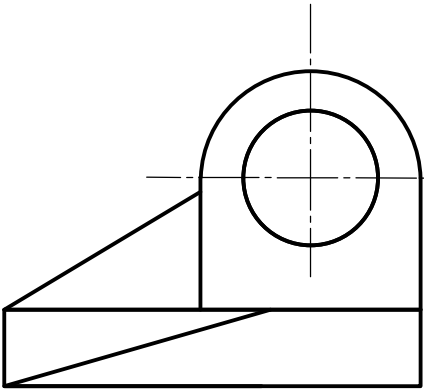
(2) (8分)



(3) (8分)



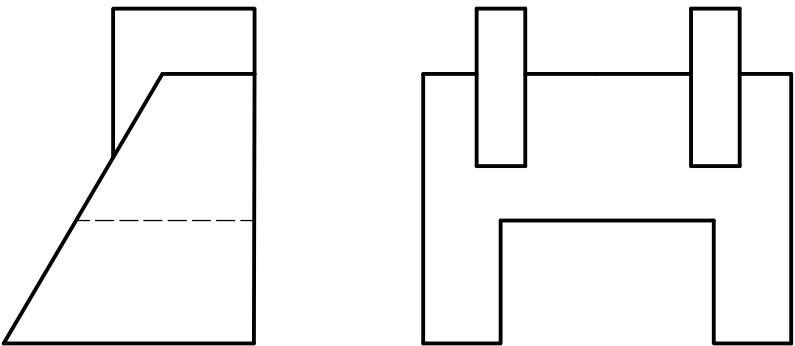
(4) (8分)



提示：作图线保留，结果图线加深。

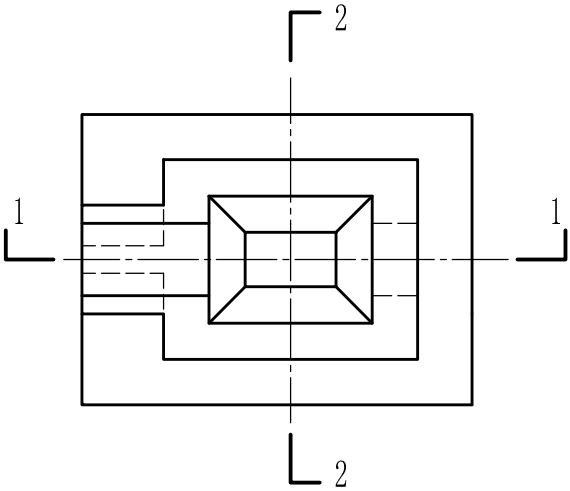
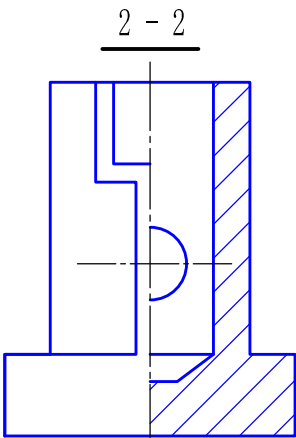
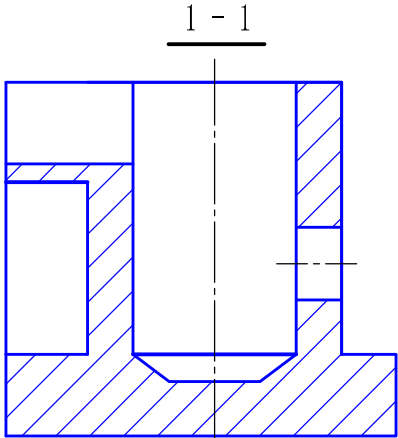
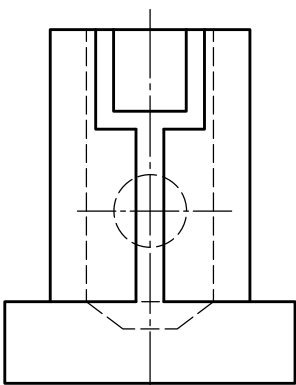
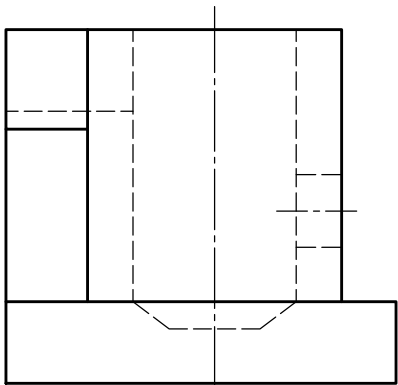
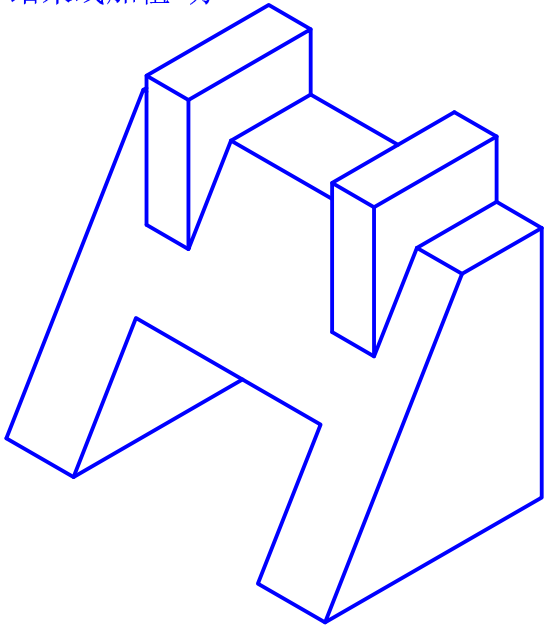
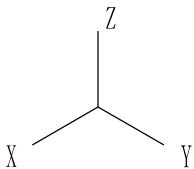
九、作物体的正等轴测图（10分）。

十、将正视图改为全剖视图，并补绘半剖视的左视图，材料：金属（12分）。



评分标准：

- (1) 大梯形块画出3分
- (2) 上方两个小方块画出各占2分
- (3) 大梯形块下方开槽2分
- (4) 结果线加粗1分



评分标准：

- 每个剖视图 6分
- 其中每个剖视图的材料符号各占 1分

提示：作图线保留，结果图线加深。