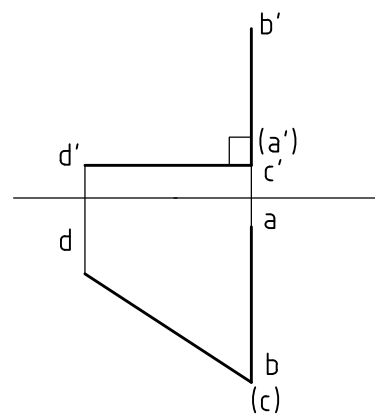
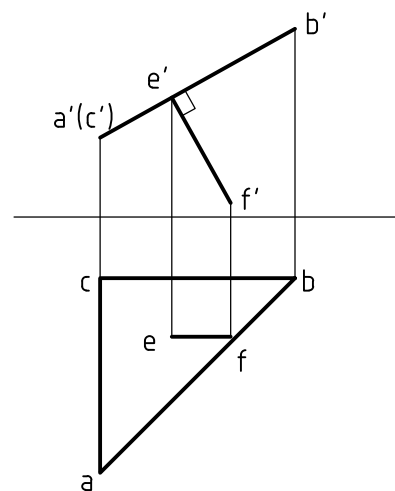


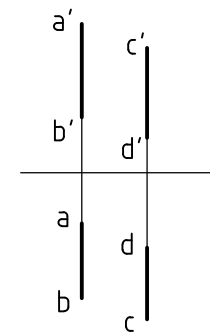
一、判断题（正确的画 \checkmark ，错误的画 \times ）（每小题1分，共5分）。



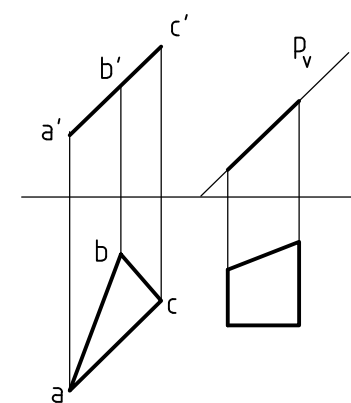
AB与CD垂直（ ）



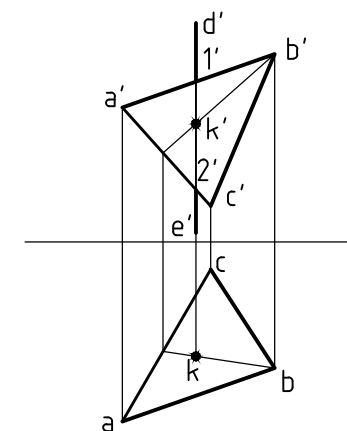
直线EF与平面ABC垂直（ ）



两直线平行（ ）



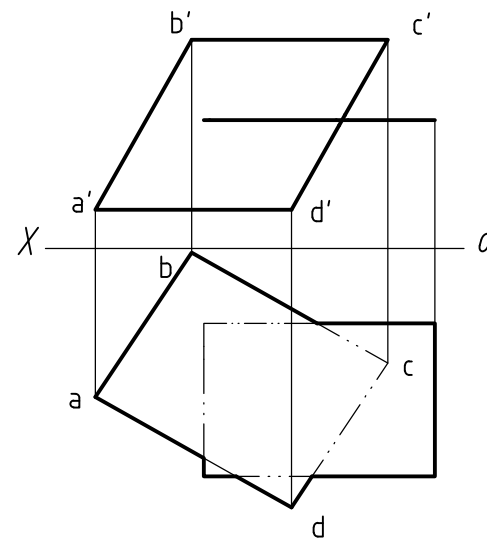
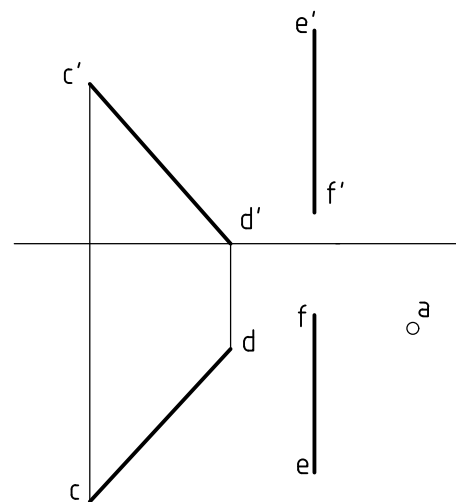
两平面平行（ ）



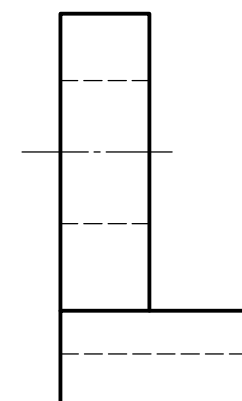
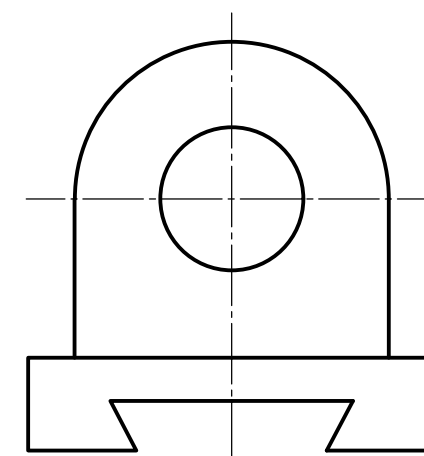
直线DE与平面ABC相交， $k'2'$ 段可见（ ）

二、作图题（每小题5分，共10分）。

- (1) 直线AB平行于CD，且直线AB与EF相交，作直线AB的投影。
(2) 求两平面交线，并判别可见性。

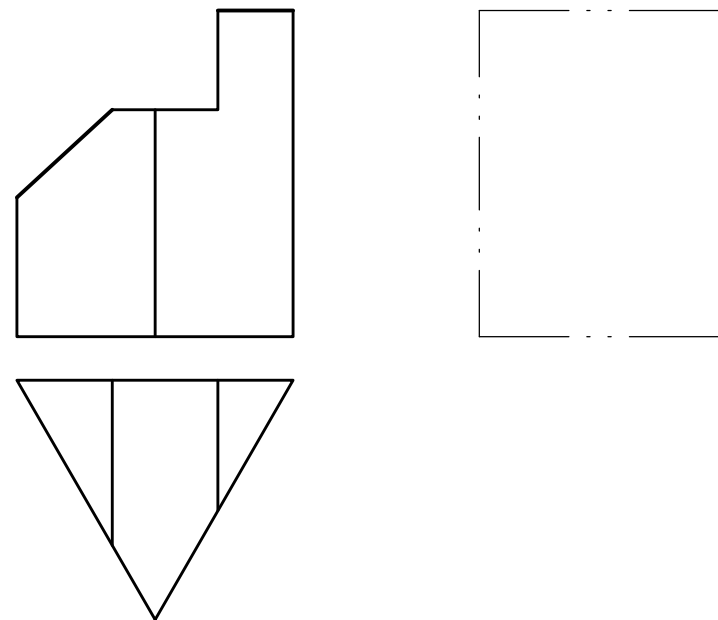


三、标注图示物体的尺寸，尺寸大小按1:10量取（10分）。

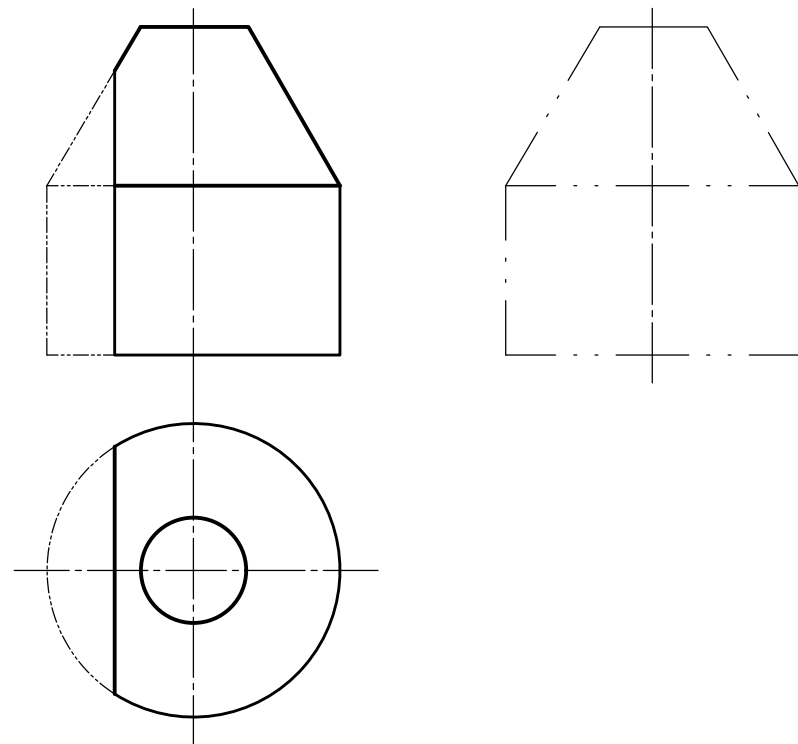


提示：作图线保留，结果图线加深。

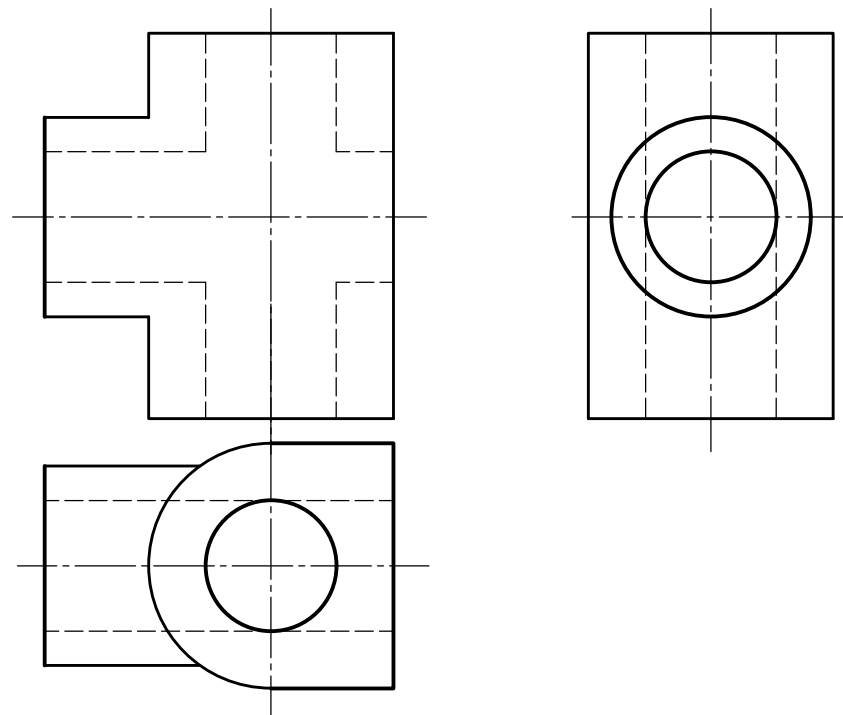
四、补绘形体的W面投影（5分）。



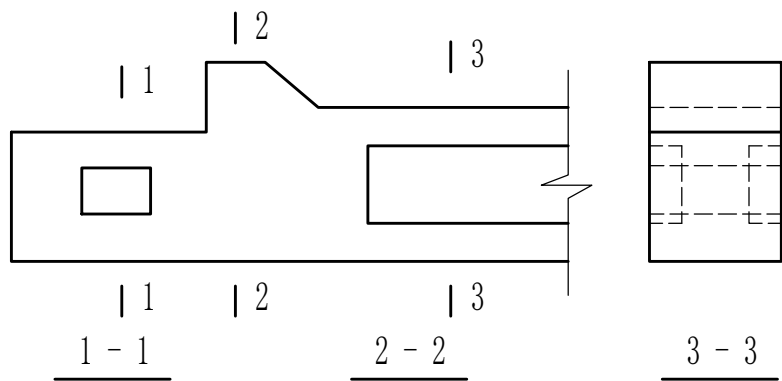
五、完成形体的W面投影（6分）。



六、完成物体的V面投影（6分）。



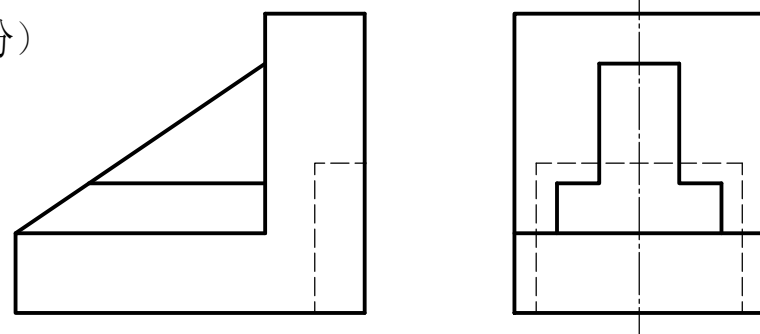
七、根据所给视图，画出1-1、2-2、3-3断面图，材料：金属。（6分）



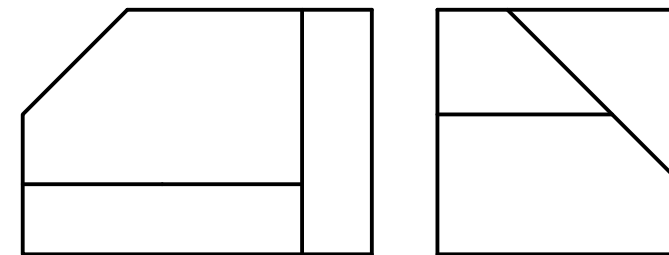
提示：作图线保留，结果图线加深。

八、作出物体的第三视图。

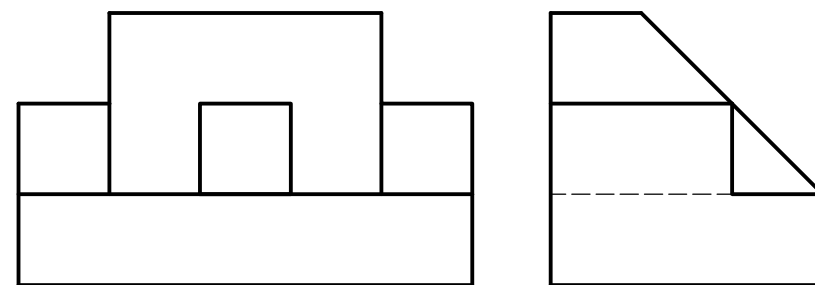
(1) (6分)



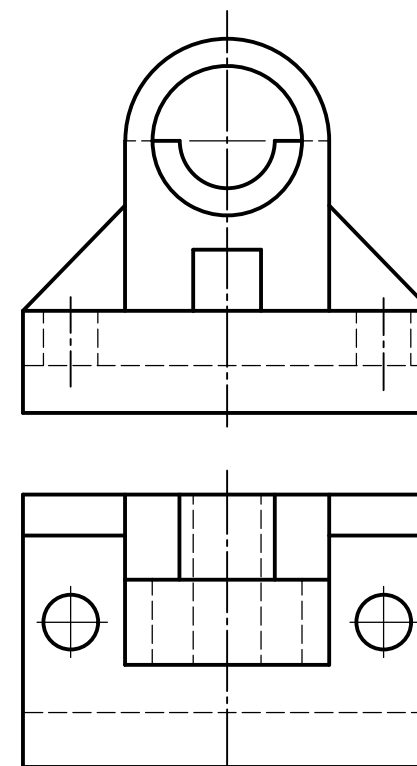
(2) (6分)



(3) (8分)

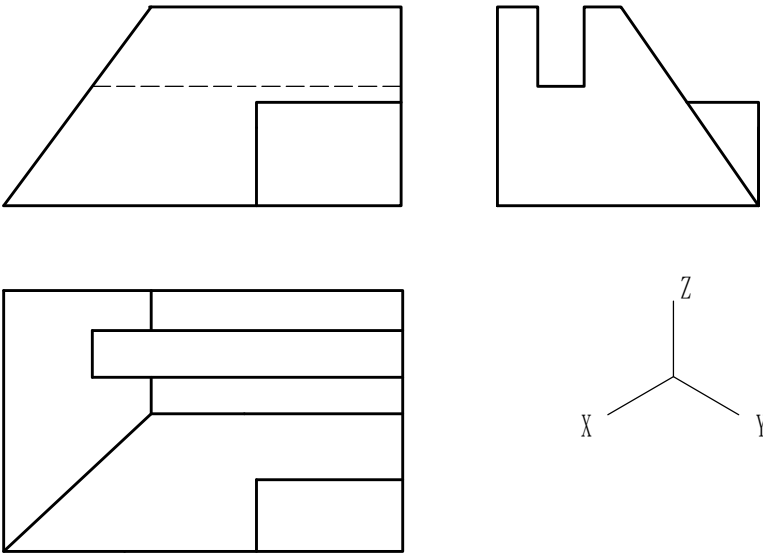


(4) (10分)

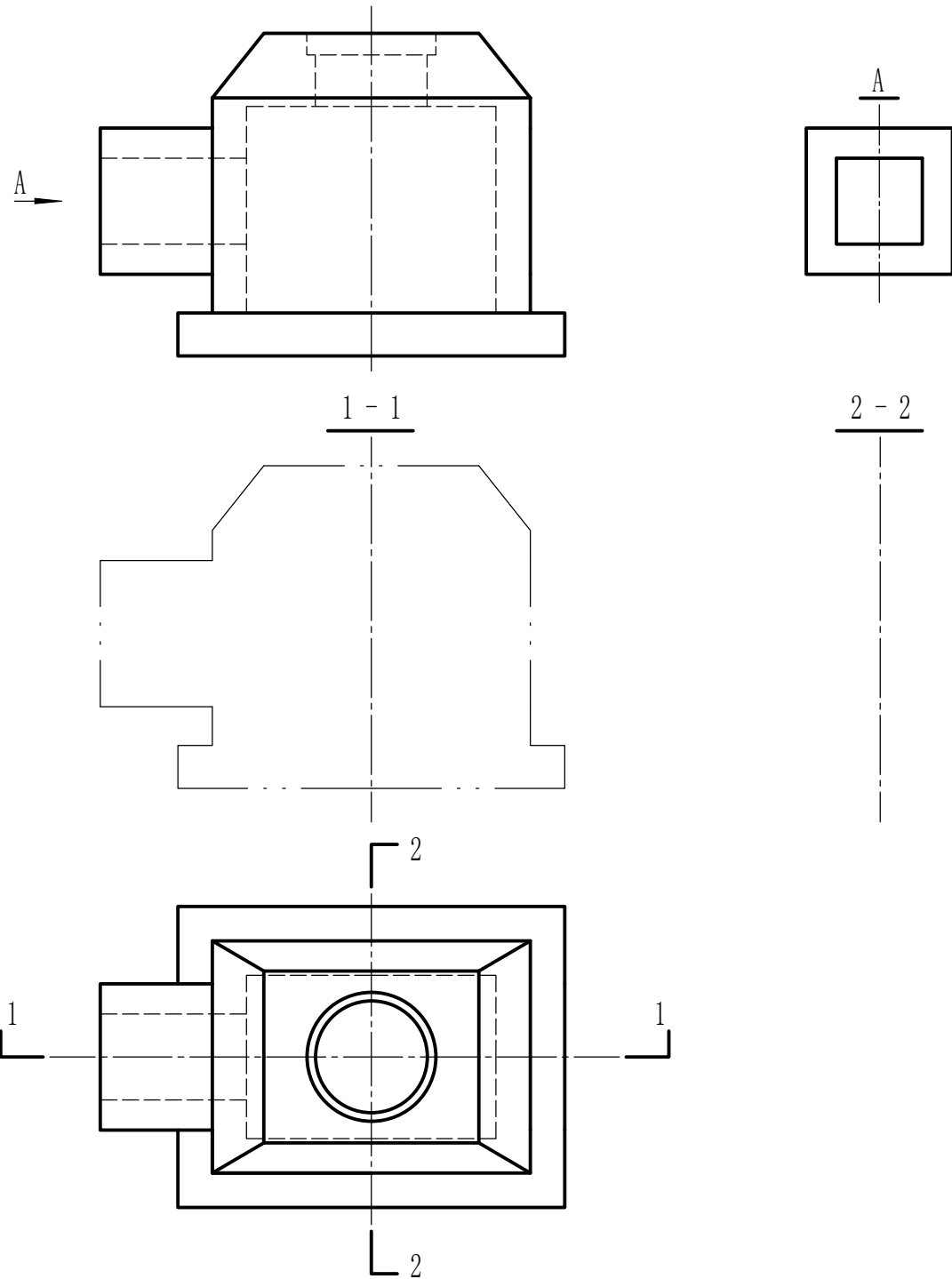


提示：作图线保留，结果图线加深。

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）。



提示：作图线保留，结果图线加深。