

一、判断题（正确的画√，错误的画×）（5分）。

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

两直线垂直（ ）      ABCD是一四边形平面（ ）      平面的 $\beta=30^\circ$ （ ）      两平面的交线是正平线（ ）      平面ABC和直线DE相交（ ）

二、已知直线DE垂直三角形ABC，完成其投影(2分)。

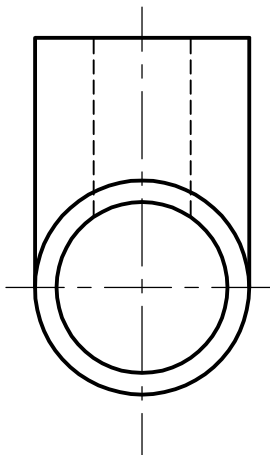
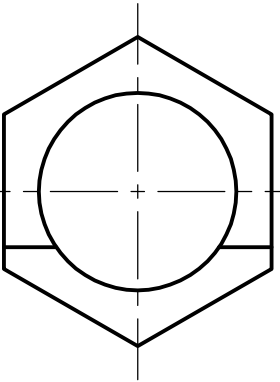
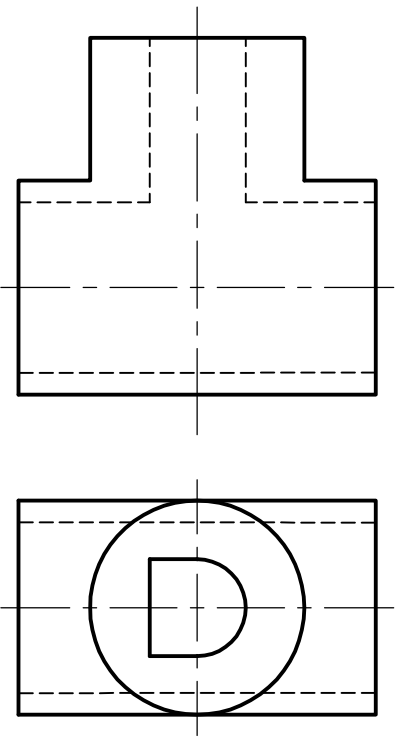
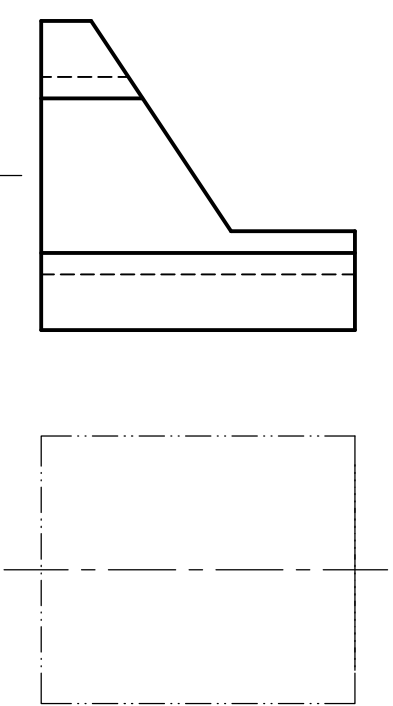
三、求两平面的交线，并判别可见性(5分)。

四、标注图示物体的尺寸，尺寸大小按1:10量取(取整数)(6分)。

提示：作图线保留，结果图线加深。

五、完成物体的W面投影（6分）。

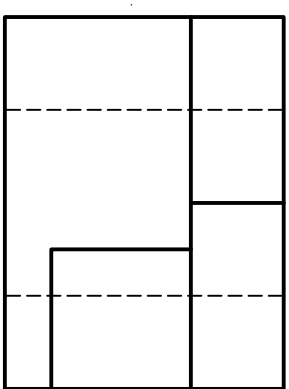
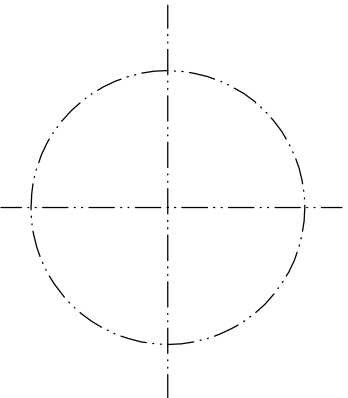
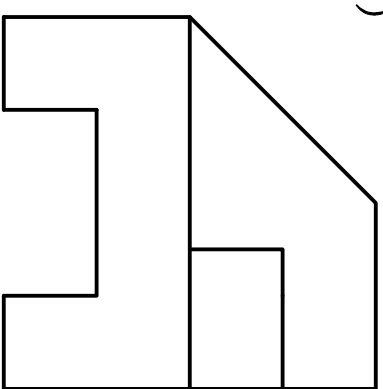
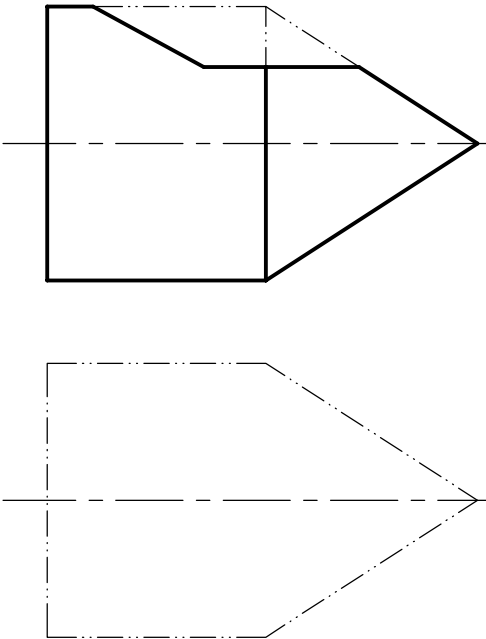
七、完成物体V面投影的相贯线（6分）。



六、完成开缺口组合体的H、W面投影（6分）。

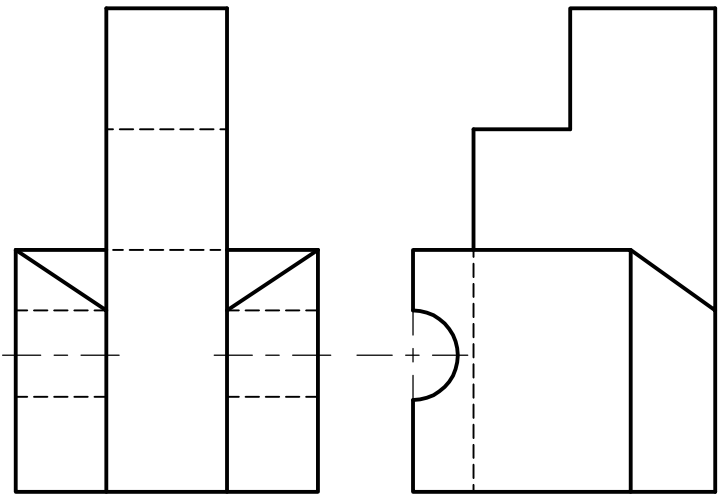
八、补绘第三视图（共32分）。

(1)（6分）

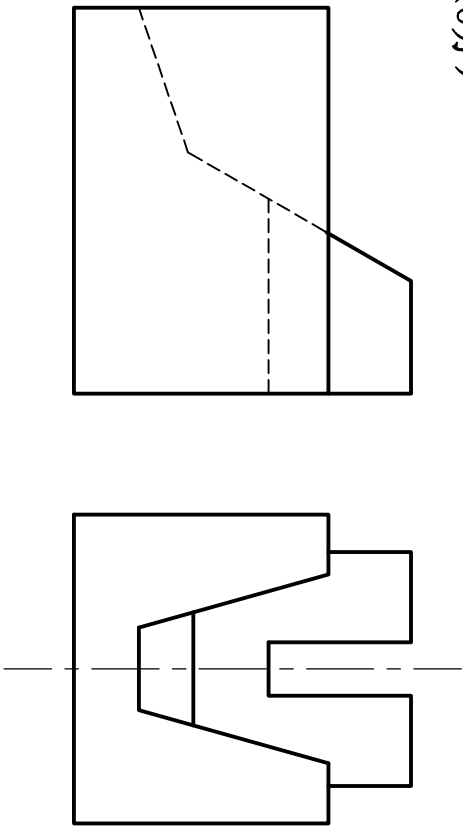


提示：作图线保留，结果图线加深。

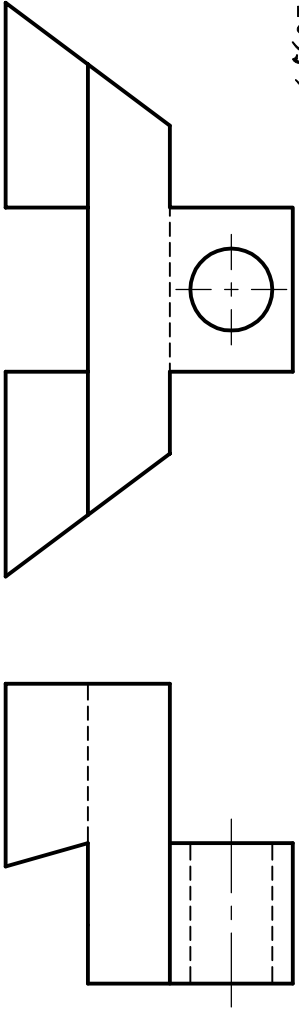
(2) (8分)



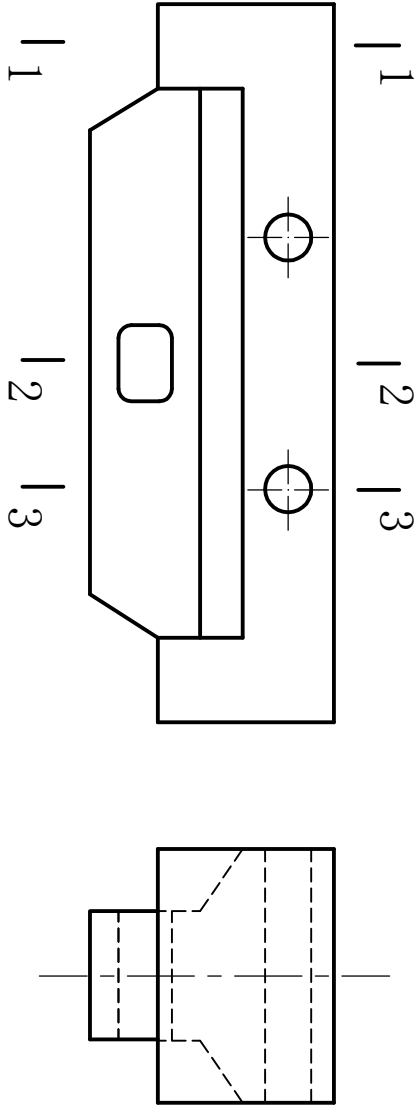
(3) (8分)



(4) (10分)



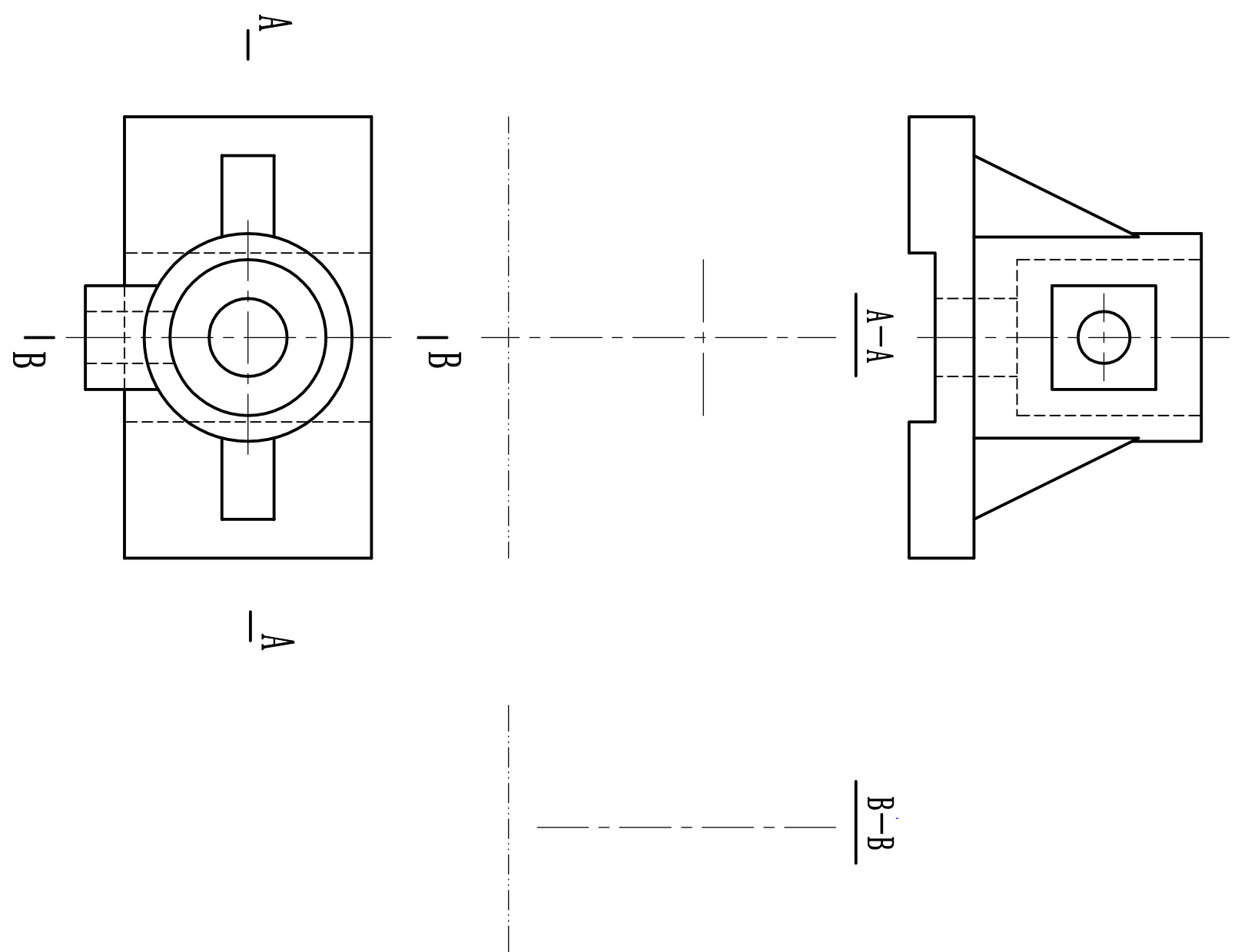
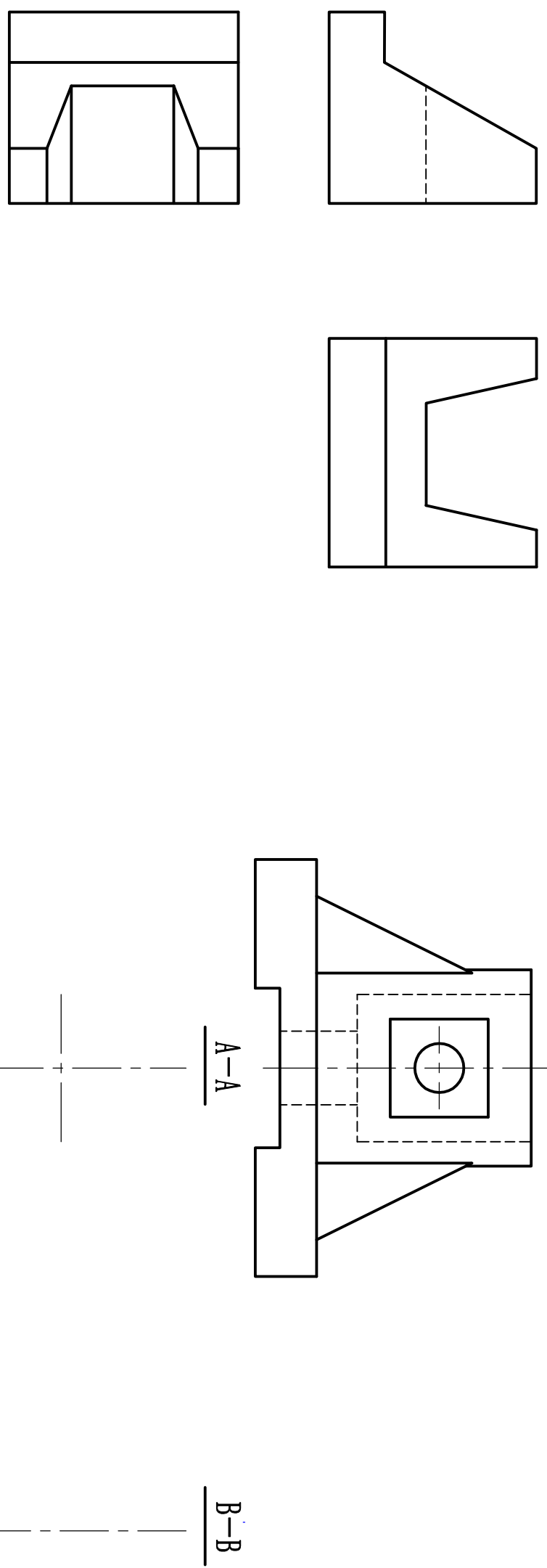
九、根据所给视图做出1-1、2-2断面图及3-3剖视图 (10分)。



提示：作图线保留，结果图线加深。

十、作物体的正等轴测图（10分）。

十一、根据所给视图，在指定位置画出A-A半剖视图及B-B全剖视图（12分）。



提示：作图线保留，结果图线加深。