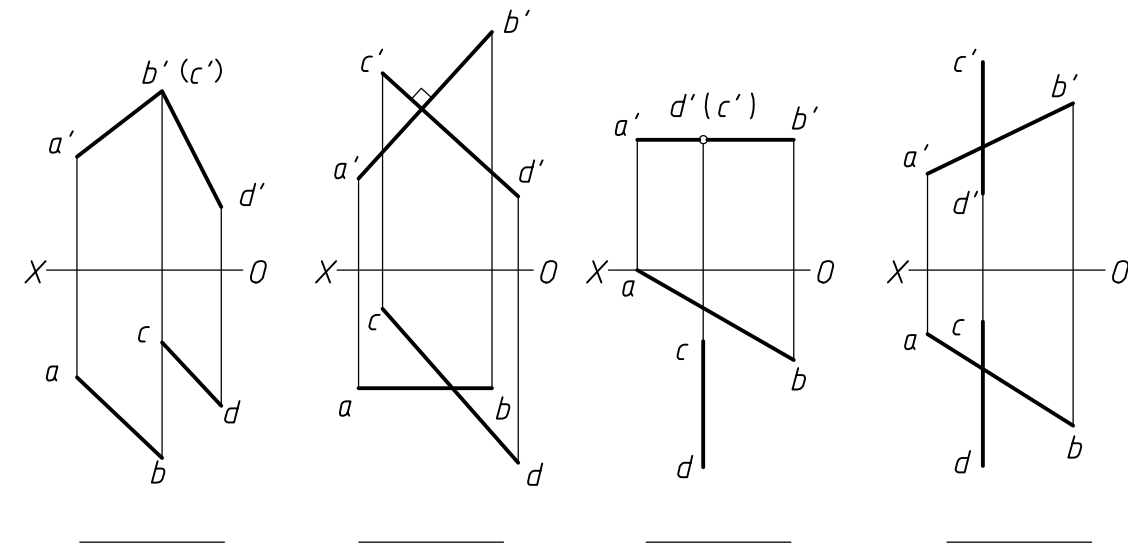


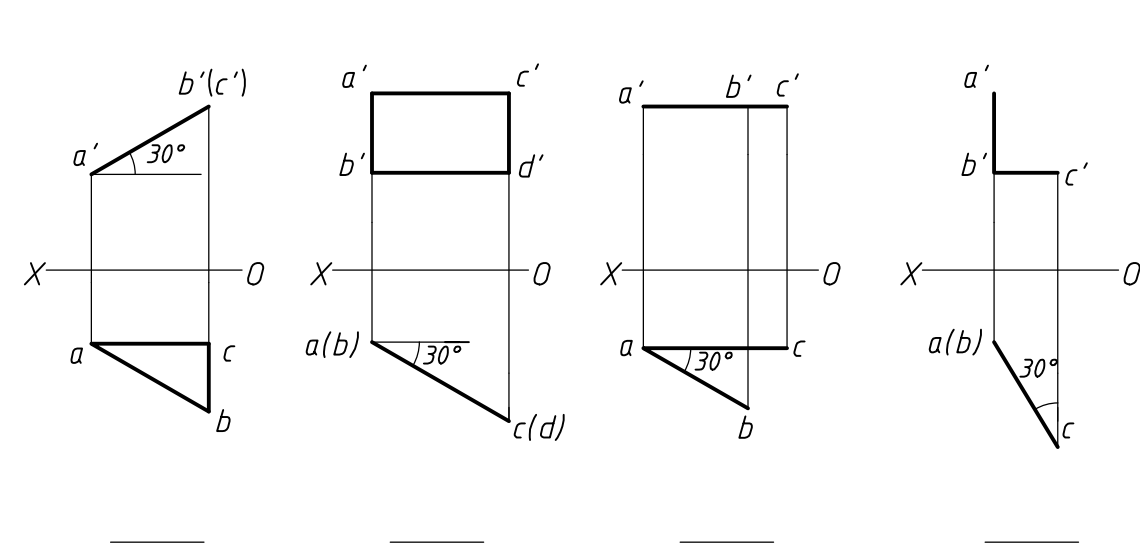
2021-2022学年第一学期《工程制图基础》期末考试 试卷A（统考用）													班级	学号	姓名	成绩
题序	一	二	三	四	五	六	七	八(1)	八(2)	八(3)	八(4)	九	十			
得分																

一、判断题。（每空1分，共8分）

(1) 判别两直线的相对位置（平行、相交、垂直相交、交叉、垂直交叉）

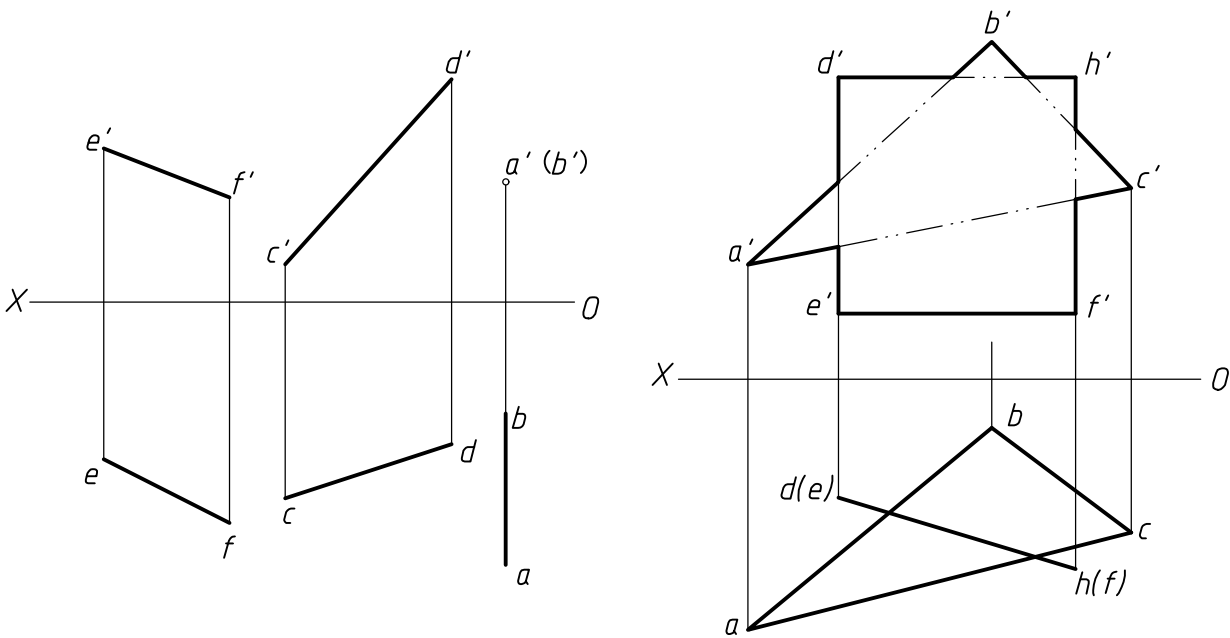


(2) 已知平面与V面的倾角为30°，指出投影图是否正确（在横线上写出是或否）。

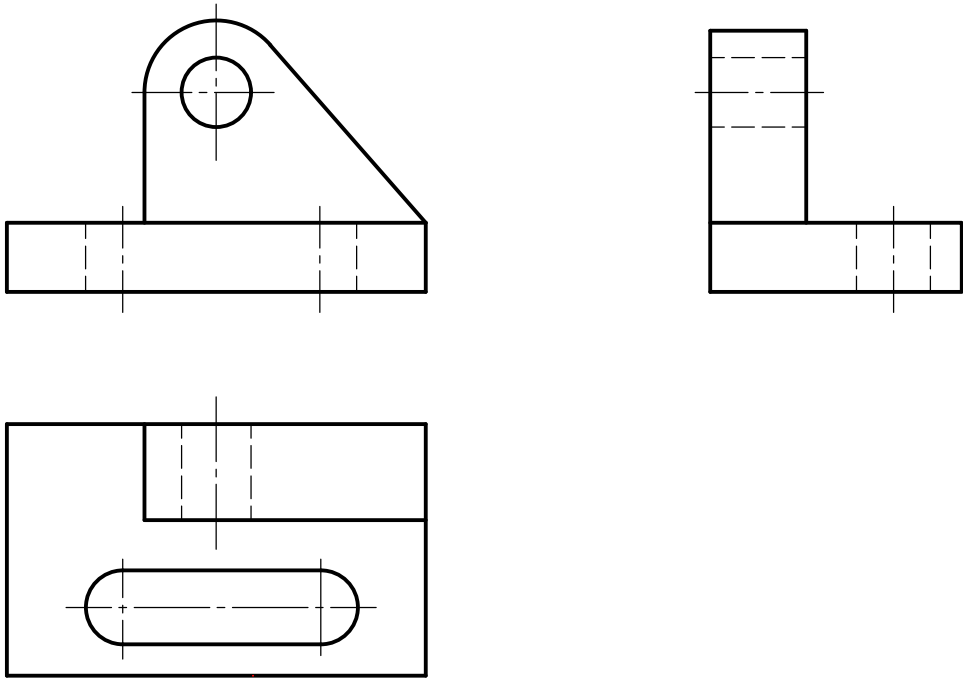


二、作图题。（共7分）

(1) 作直线KL使其与AB、CD都相交，且平行于EF。（2分） (2) 求两平面的交线，并判别可见性。（5分）

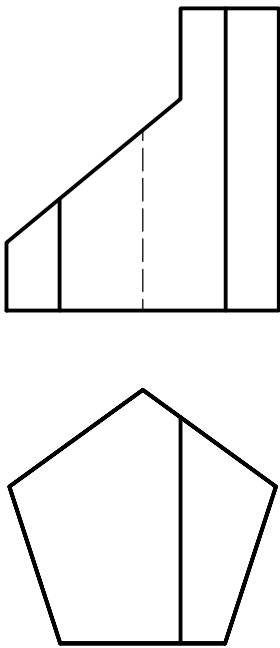


三、标注图示物体的尺寸，尺寸大小按1:10量取，尺寸数字按量取的近似值注写（取整数）。（6分）

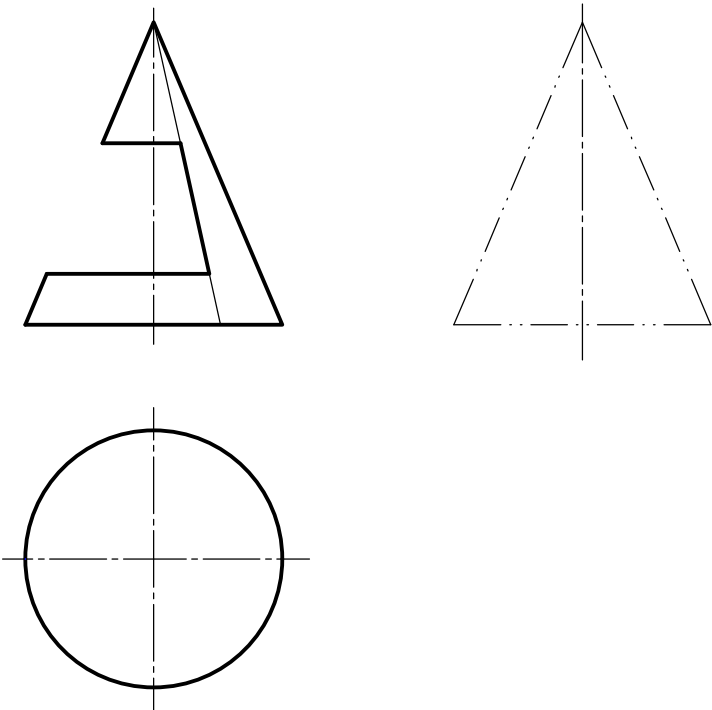


提示：作图线保留，结果图线加深。

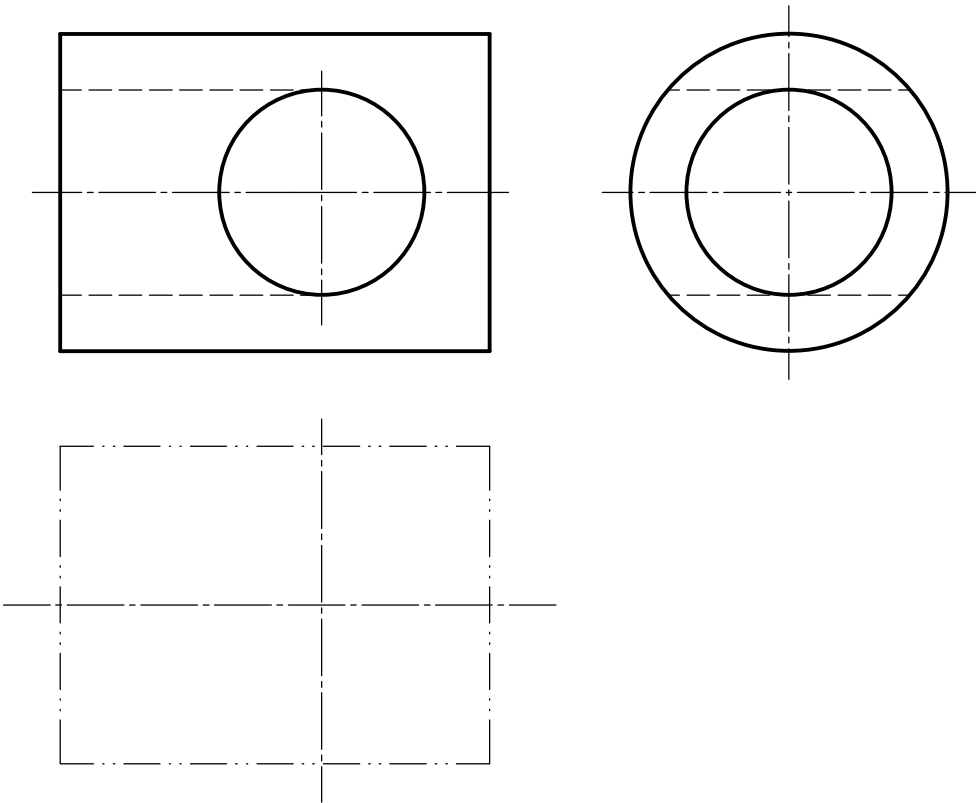
四、已知正面投影和水平投影，求作侧面投影。(6分)



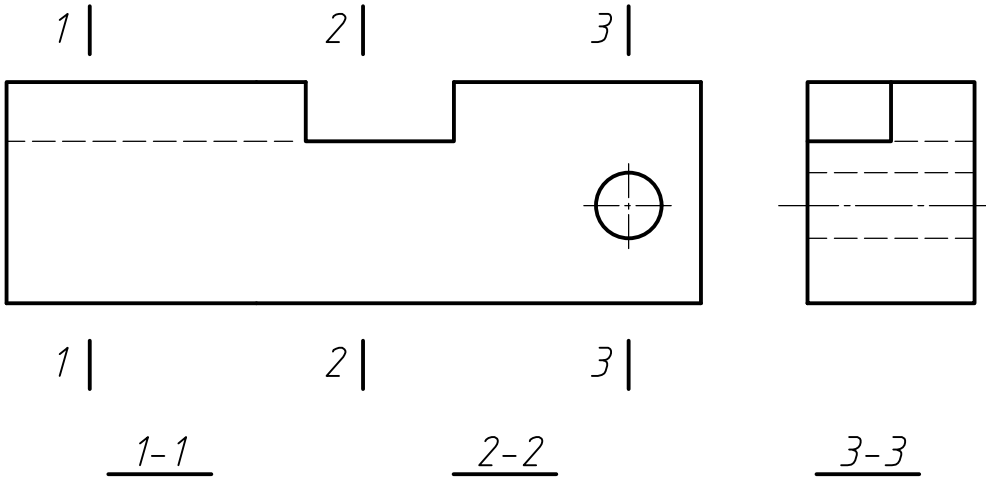
五、已知正面投影，完成水平投影并补画侧面投影。(8分)



六、根据形体的正面投影和侧面投影，补画其水平投影。(8分)



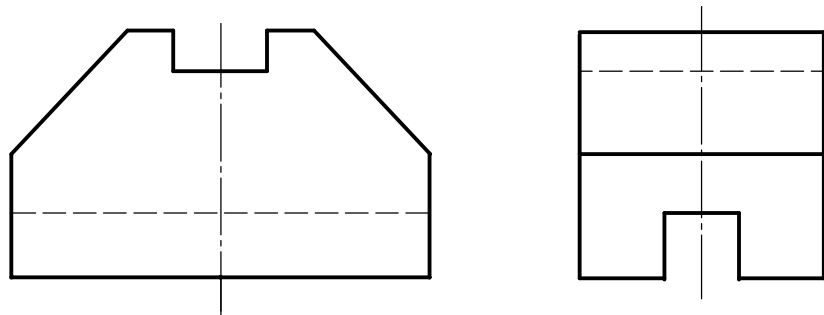
七、已知组合体的正视图和左视图，试作1-1、2-2和3-3断面图。(6分)



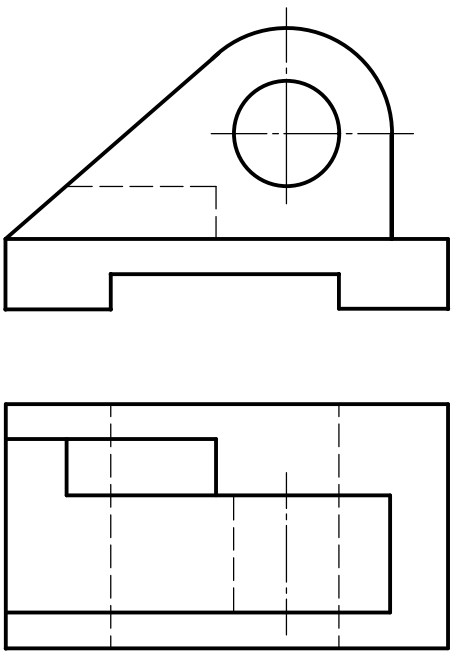
提示：作图线保留，结果图线加深。

八、作出物体的第三视图。（共29分）

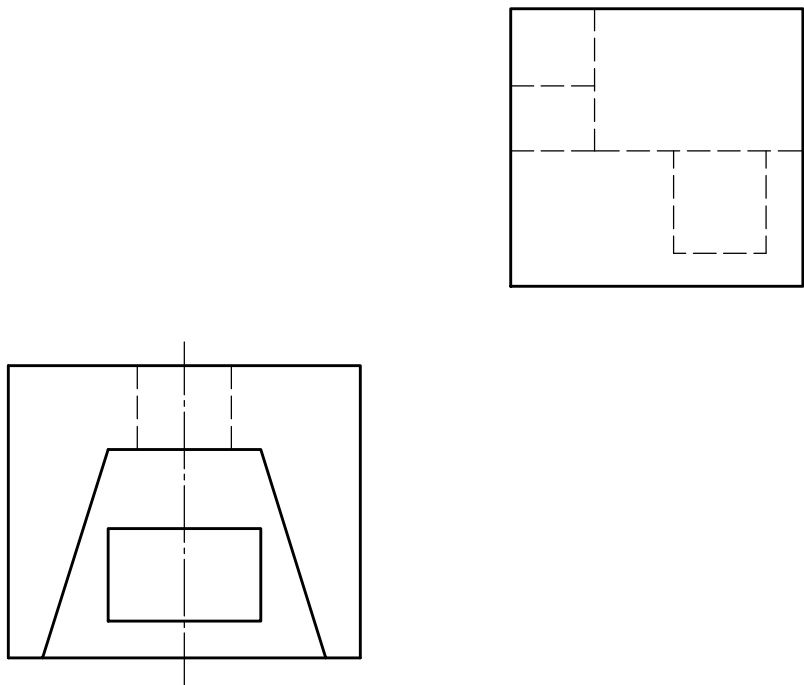
(1) 已知平面立体的正视图 and 左视图，试作俯视图。（6分）



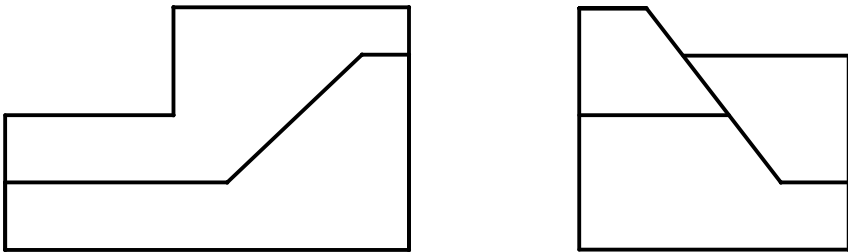
(2) 已知平面立体的正视图 and 俯视图，试作左视图。（7分）



(3) 已知平面立体的俯视图 and 左视图，试作正视图。（8分）

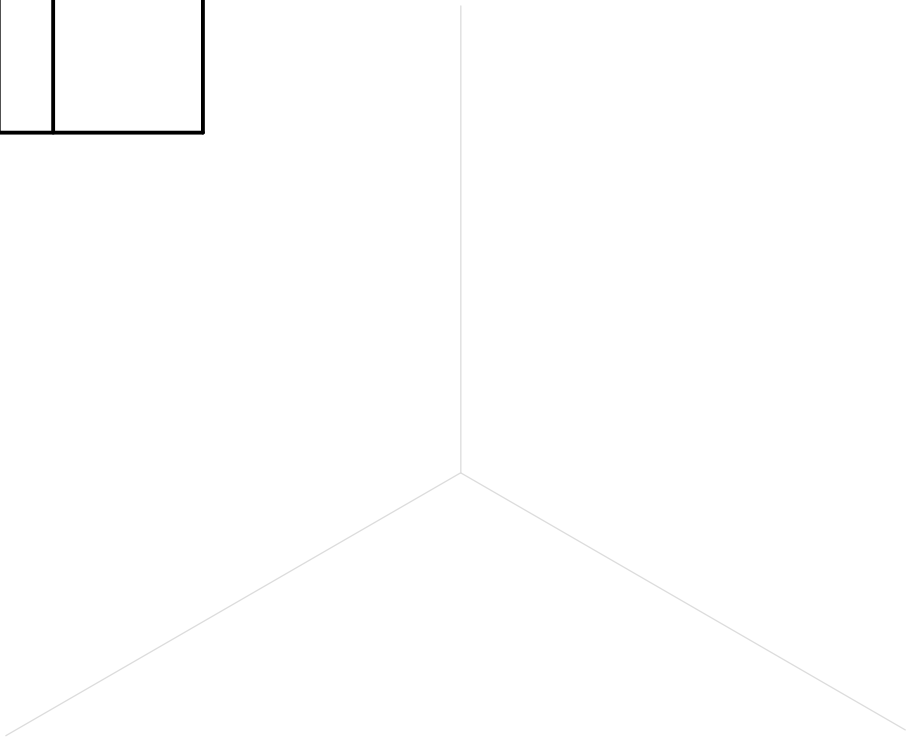
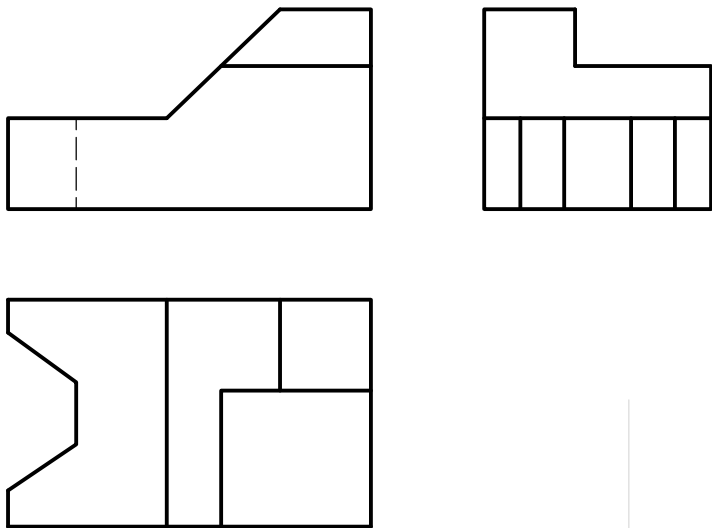


(4) 已知平面立体的正视图 and 左视图，试作俯视图。（8分）

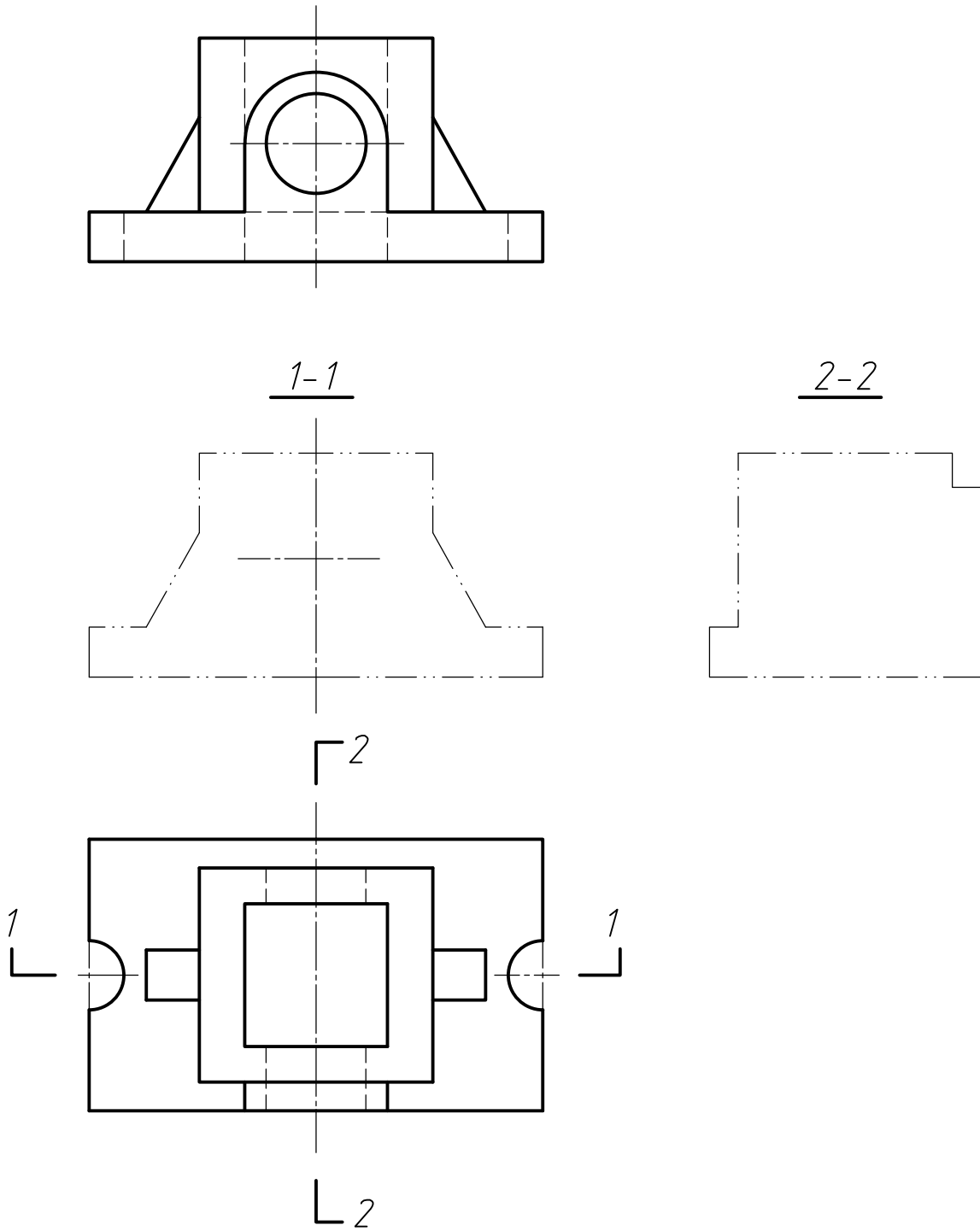


提示：作图线保留，结果图线加深。

九、在给定位置绘制图示形体的正等轴测图。(10分)



十、已知组合体的正视图 and 俯视图，试作1-1半剖视图和2-2全剖视图。(12分)



提示：作图线保留，结果图线加深。