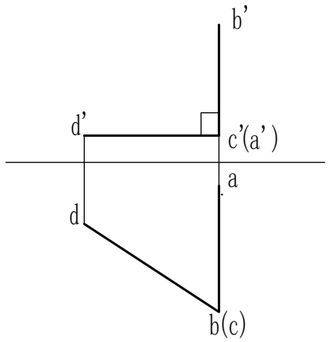
2022-2023学年第一学期《工程制图基础》期末考试 试卷B（统考用）

班级　　学号　　姓名　　成绩

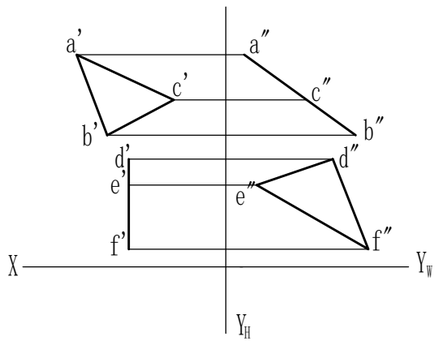
题序	一	二	三	四	五	六	七	八(1)	八(2)	八(3)	八(4)	九	十
得分													

一、判断题：在题号后的括号内，结论正确的打“√”，错误的打“×”。（8分）

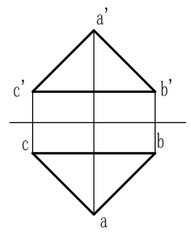
1.直线AB和CD交叉垂直（　）



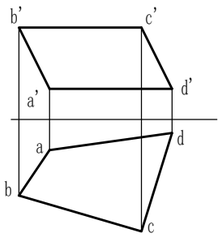
2.平面ABC和平面DEF垂直（　）



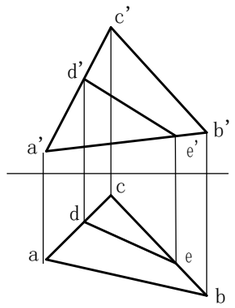
3.ABC是一般位置平面（　）



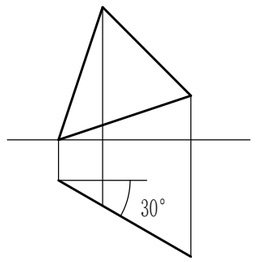
4.ABCD是一平面（　）



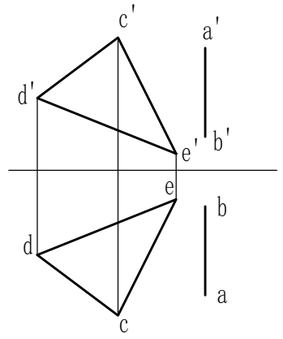
5.直线DE在平面ABC上（　）



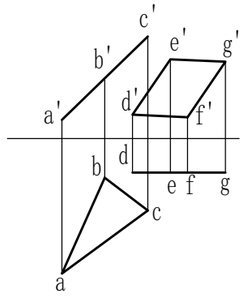
6.平面的 β =30°（　）



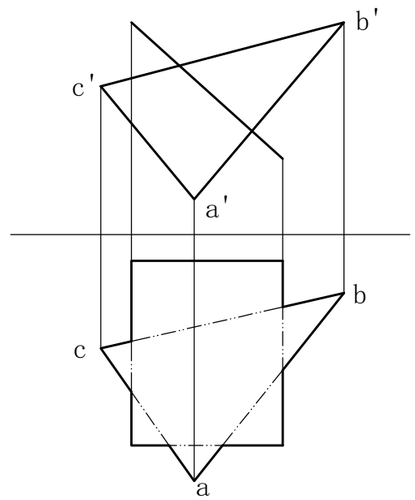
7.直线AB平行平面CDE（　）



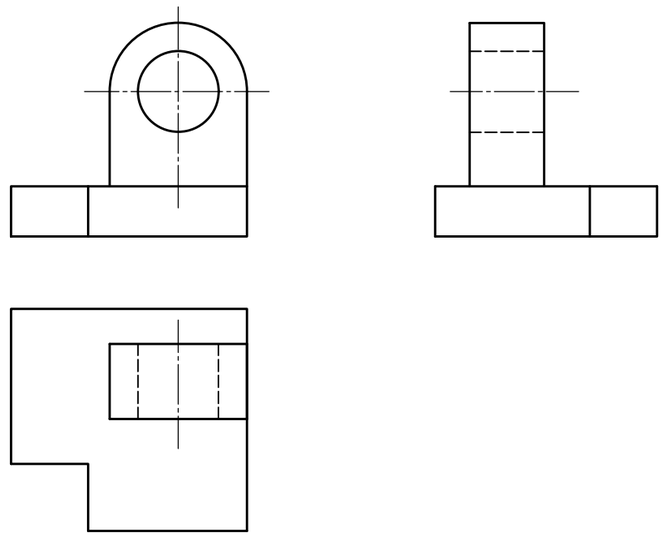
8.平面ABC垂直平面DEGF（　）



二、求两平面的交线，并判别可见性（5分）

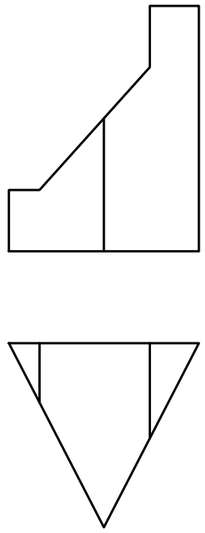


三、标注图示物体的尺寸，尺寸大小按1:10量取，尺寸数字按量取的近似值注写（取整数）。（5分）

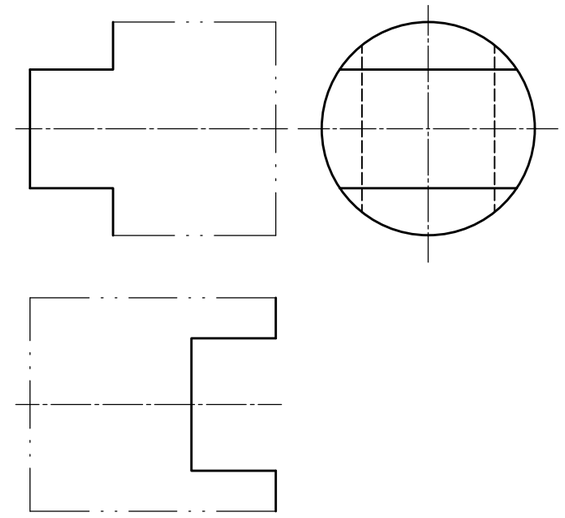


提示：作图线保留，结果图线加深。

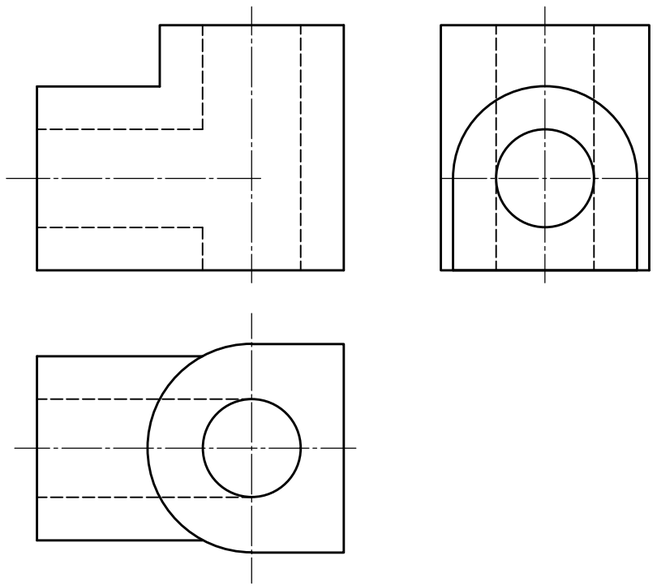
四、已知正面投影和水平投影，求作侧面投影。(8分)



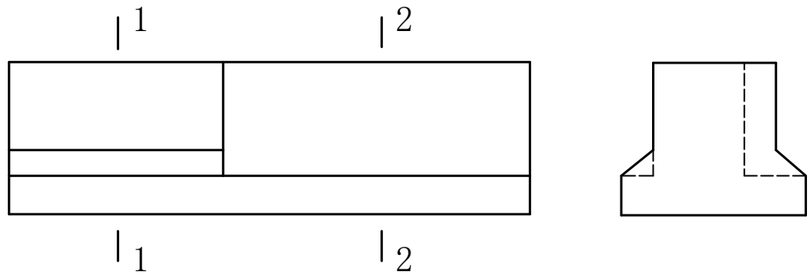
五、完成带切口圆柱的投影。(8分)



六、根据形体的水平投影和侧面投影，补画其正面投影。(5分)



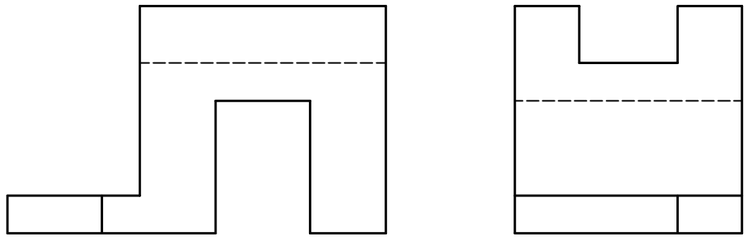
七、已知组合体的正视图和左视图，试作1-1、2-2断面图。(7分)



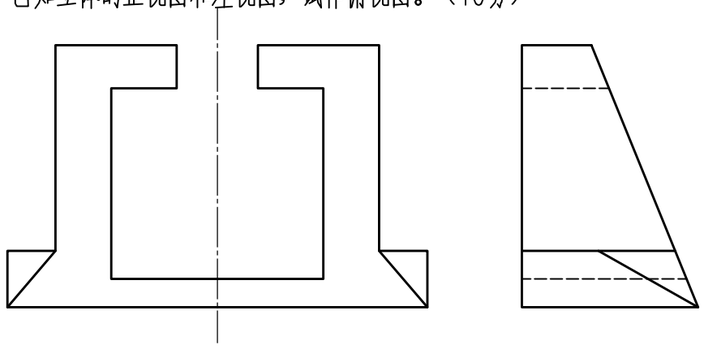
提示：作图线保留，结果图线加深。

八、作出物体的第三视图。（共32分）

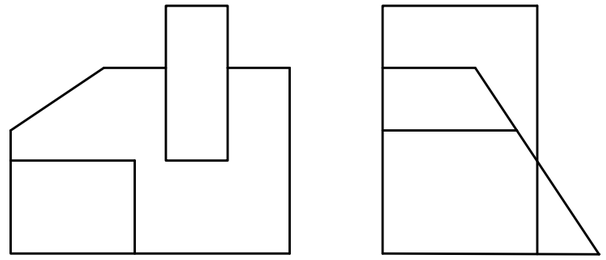
（1）已知立体的正视图和左视图，试作俯视图。（6分）



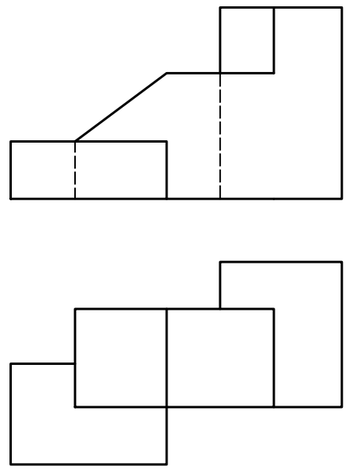
（2）已知立体的正视图和左视图，试作俯视图。（10分）



（3）已知立体的正视图和左视图，试作俯视图。(8分)

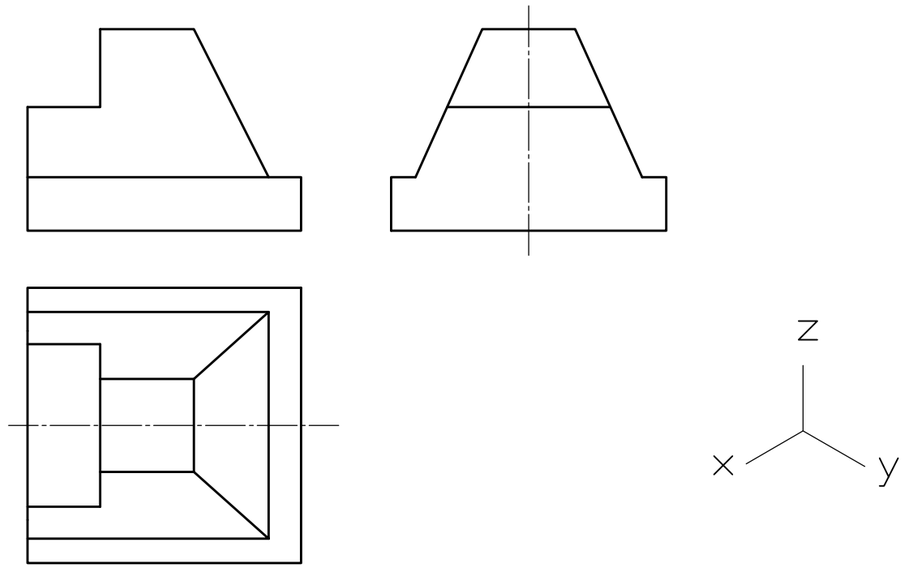


（4）已知立体的正视图和俯视图，试作左视图。(8分)

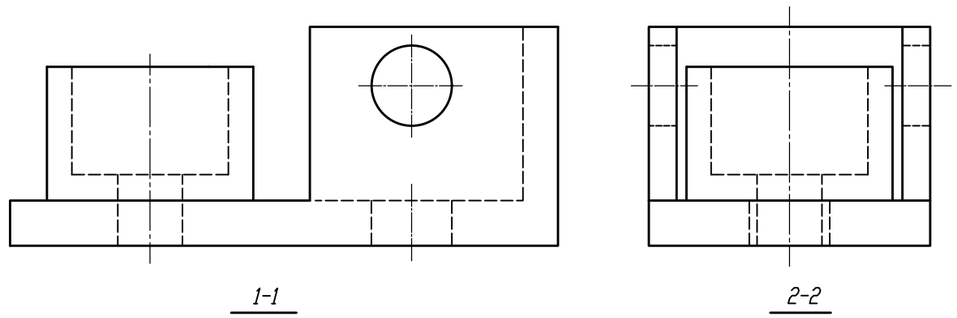


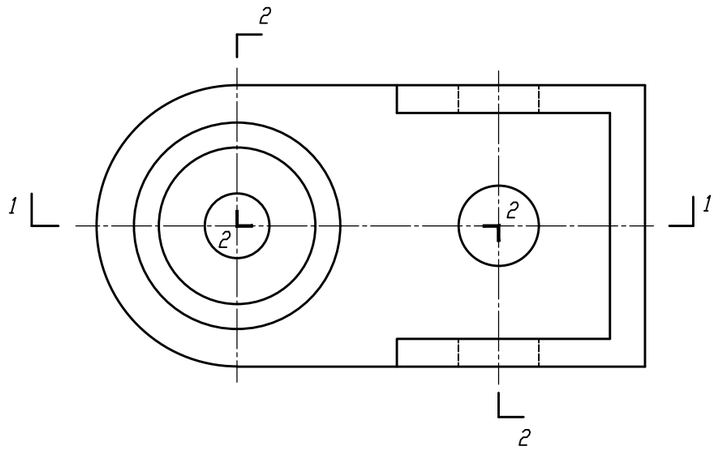
提示：作图线保留，结果图线加深。

九、绘制图示形体的正等轴测图。(10分)



十、根据指定位置画出形体的1-1全剖视图和2-2阶梯剖视图。(12分)





提示：作图线保留，结果图线加深。