

承诺：我将严格遵守考场纪律，知道考试违纪、作弊的严重性，还知道请他人代考或代他人考者将被开除学籍和因作弊受到记过及以上处分将不授予学士学位，愿承担由此引起的一切后果。

学生签名：_____

学号：_____

班级：_____

专业：_____

华东交通大学 2011—2012 学年第一学期考试卷

试卷编号：_____ (A) 卷

土木工程制图 I 课程

课程类别：必

考试方式：闭卷

考试日期：2012/01/03

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	累分人
题分	16	11	18	16	14	15	10	100	签名
得分									

考生注意事项：1、本试卷共 4 页，总分 100 分，考试时间 120 分钟。

2、作图要求准确，图线粗细分明，保留作图线。

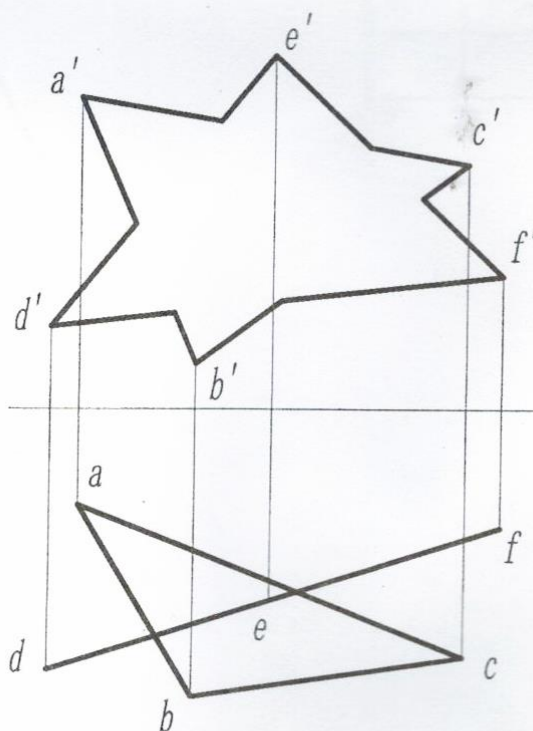
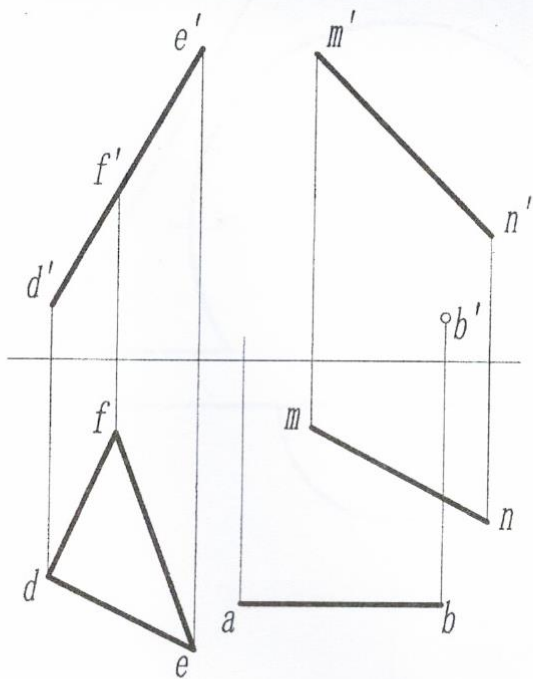
3、考试结束后，考生不得将试卷、答题纸和草稿纸带出考场。

得分	评阅人

一、基本题(每题 8 分，共 16 分)

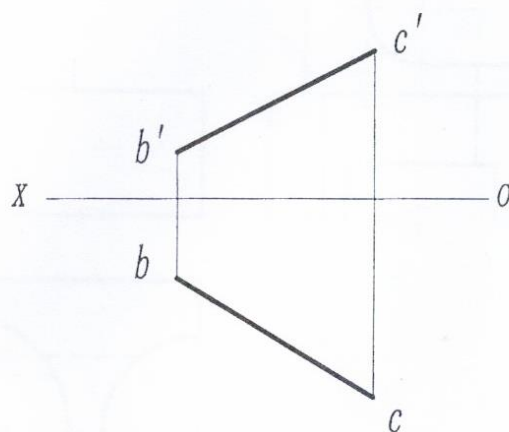
1、等腰 $\triangle ABC$ 的底边 $AB \perp \triangle DEF$ ，且顶点 C 在直线 MN 上，完成等腰 $\triangle ABC$ 的两面投影。

2、求作平面 ABC 与 DEF 之间的交线，并判别其可见性。



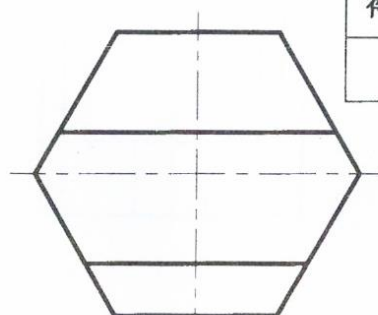
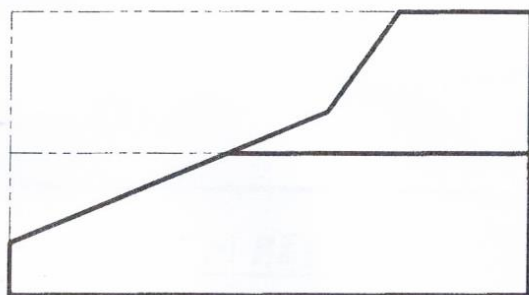
二、用换面法求作铅垂面等边 $\triangle ABC$ 的两面投影。（本题 11 分）

得分	评阅人

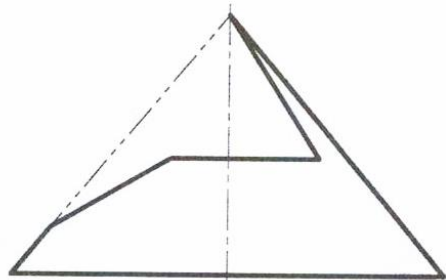


三、求作正六棱柱被截切后的水平投影。（本题 18 分）

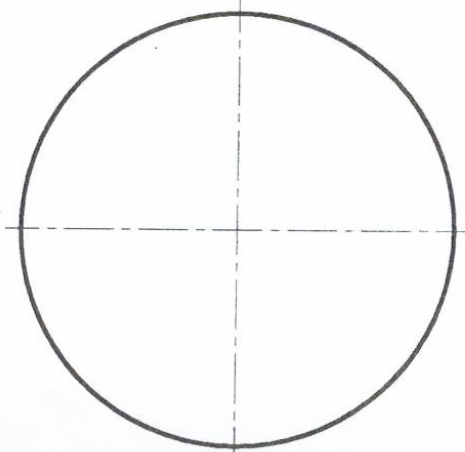
得分	评阅人



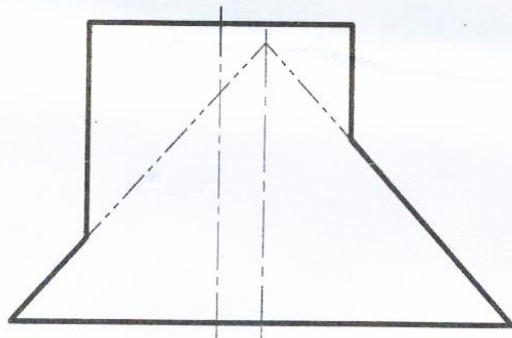
四、求作圆锥体被平面截切后的水平投影和侧面投影。(本题 16 分)



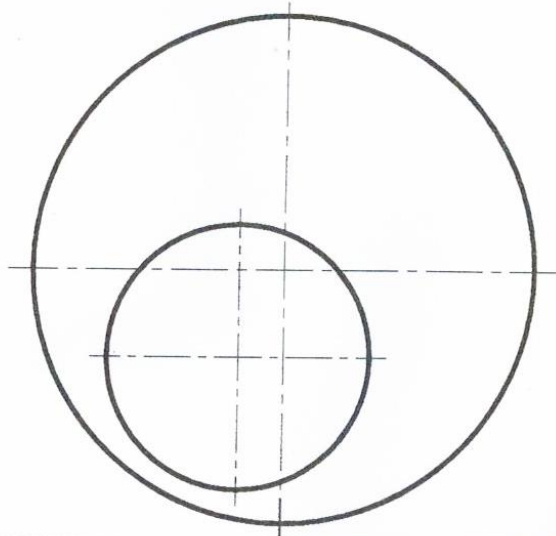
得分	评阅人



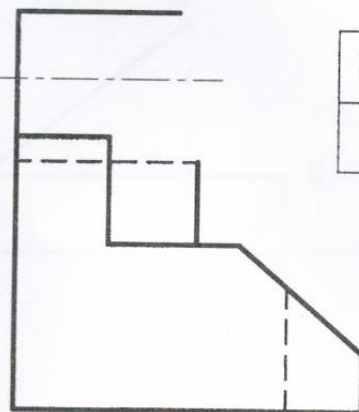
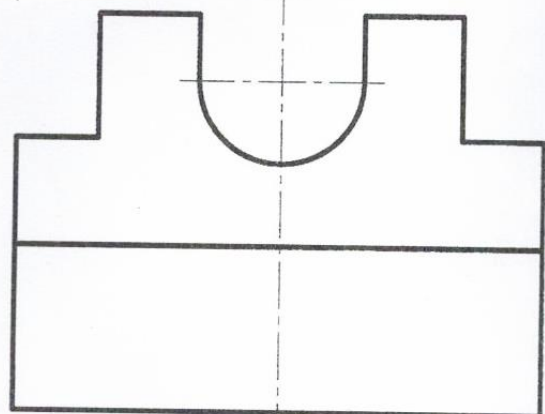
五、求作圆柱与圆锥相贯后的正面投影。(本题 14 分)



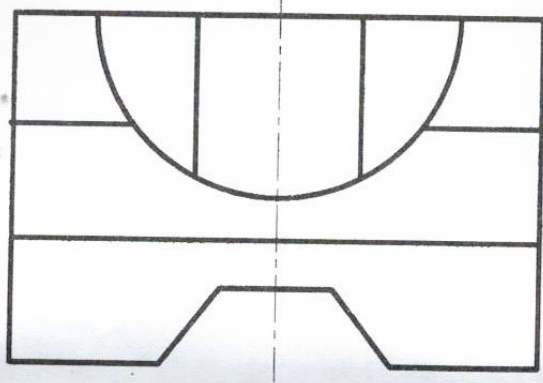
得分	评阅人



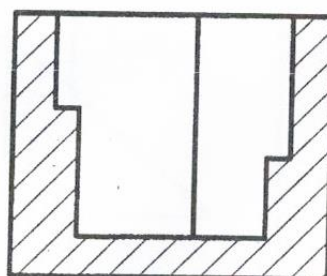
六、补全组合体正面投影和侧面投影图中漏缺的图线。(本题 15 分)



得分	评阅人



七、已知平面图和 2-2 剖面图，求作 1-1 剖面图。(本题 10 分)



得分	评阅人

1-1剖面图

2-2剖面图

