

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
分数									
阅卷人									

长沙理工大学拟题纸（参考答案）

课程编号 0814000488 拟题教研室（或老师）签名 黄大兵 教研室主任签名

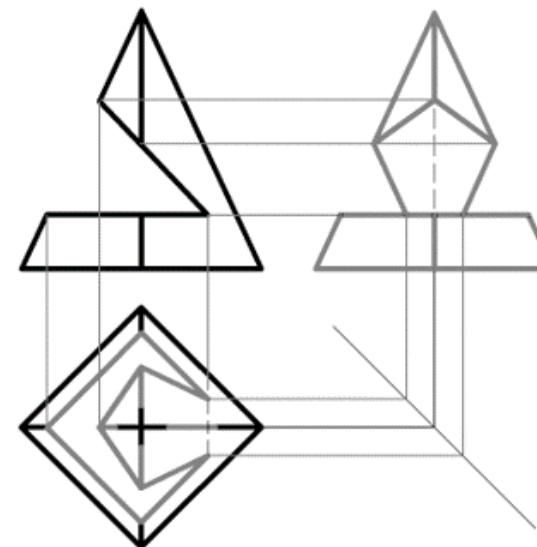
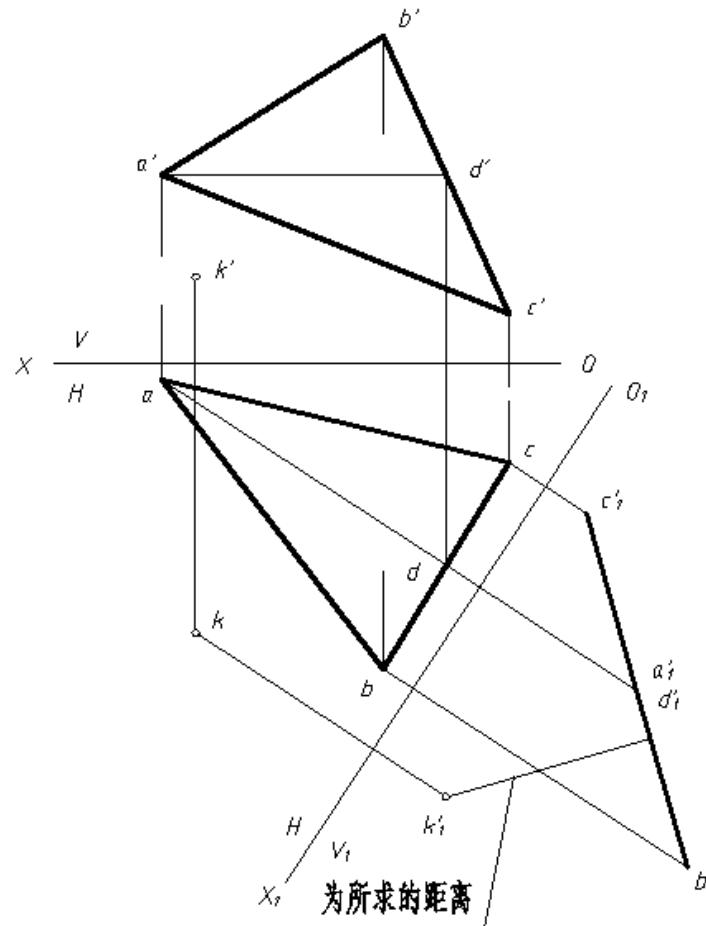
课程名称（含档次） 画法几何与土木工程制图 专业 测绘工程 专业层次（本、专） 本 考试方式（开、闭卷） A 闭

1. 判断直线 EF 是否属于平面 ABC (每题 3 分, 共 9 分)。

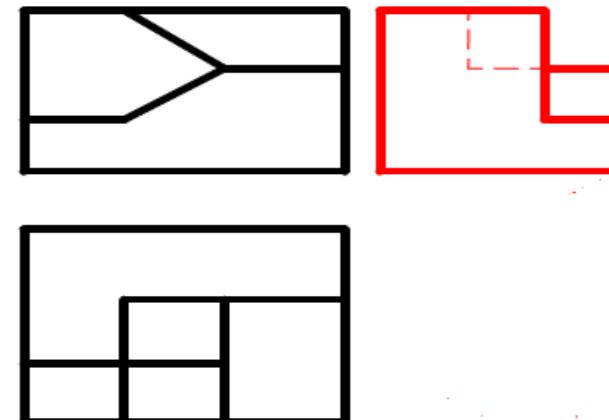
2. 求平面立体的截交线 (15 分)。

不属于 属于 不属于

2. 求点 K 到平面△ABC 的距离 (13 分)。



3. 已知组合体的正面投影和水平投影, 求作侧面投影 (13 分)。



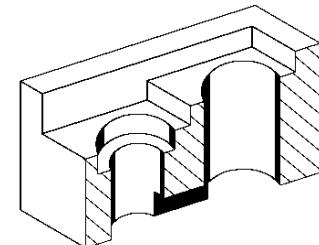
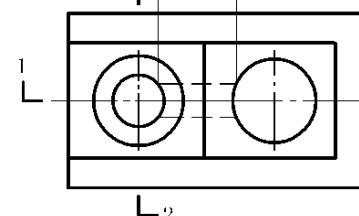
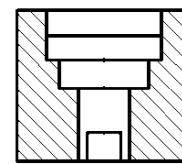
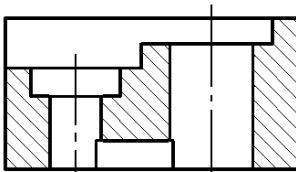
因填写个人信息不详细, 造成的不利于考生的后果, 由考生自负!

学号 _____
学生姓名 _____
教学班号 _____

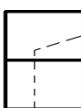
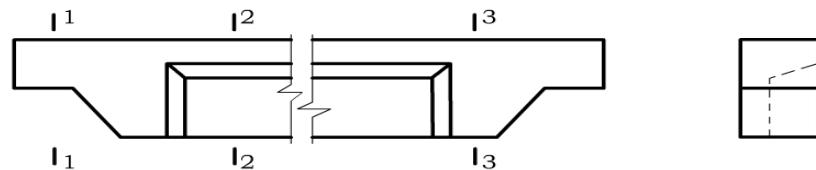
题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
分数									
阅卷人									

因填写个人信息不详细，造成的不利于考生的后果，由考生自负！

学号 _____
学生姓名 _____
教学班号 _____



6. 已知形体的视图，请在适当的位置做出 1-1, 2-2, 3-3 断面图（12 分）。



1-1



2-2



3-3

5. 补画形体 1-1 剖面图所缺少的线条，绘制 2-2 全剖面图（14 分）。

长沙理工大学拟题纸（参考答案）

课程编号 0814000488 拟题教研室（或老师）签名 黄大兵 教研室主任签名 _____

课程名称（含档次） 画法几何与土木工程制图 专业 测绘工程 专业层次（本、专） 本 考试方式（开、闭卷） A 闭

7. 两路堤顶的标高及各边坡坡度如图所示，求各边坡与标高为±0 的地面的交线及各边坡之间的交线（12 分）。

