

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 2012-2013 学年第一学期考试卷

土木工程制图 I 课程 课程类别：☒ 限 任 开卷 \ ☐ 闭卷 A 卷

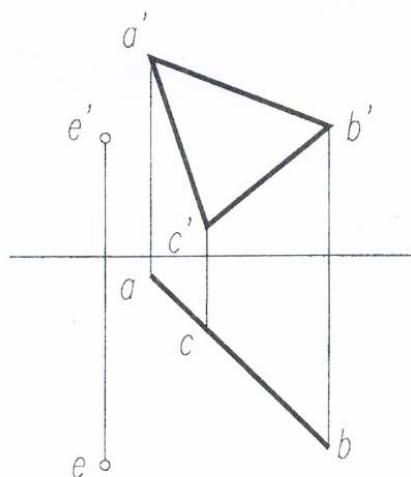
题 号	一	二	三	四	五	六	七	总 分
题 分	20	10	18	18	13	11	10	100
得 分								

注：作图要准确，图线粗细要分明，保留作图辅助线。

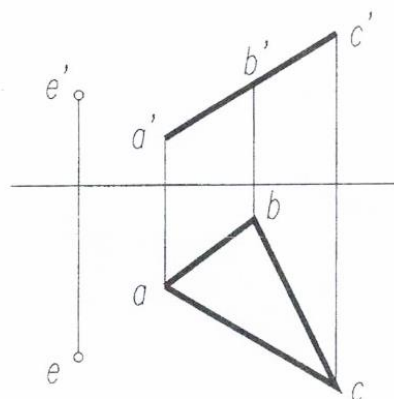
得分	阅卷人

一. 基础题 (每小题 5 分, 共 20 分)

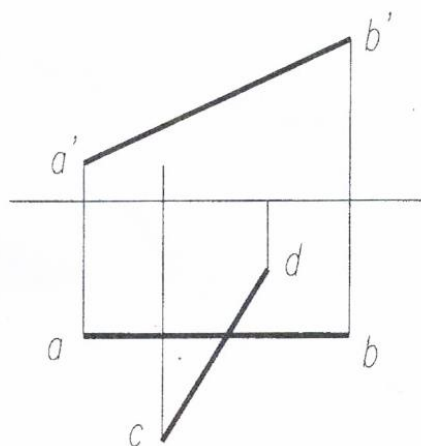
1、过点 E 作直线 $EF \perp \triangle ABC$, F 为垂足, 并求垂线 EF 的真长。



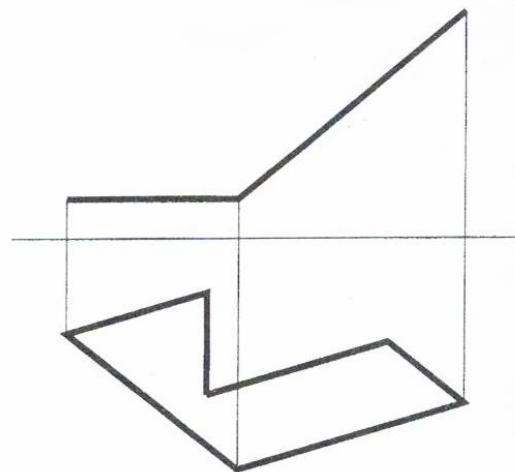
2、过点 E 作正平线 $EF \parallel \triangle ABC$, 且 EF 的真长为 20mm。



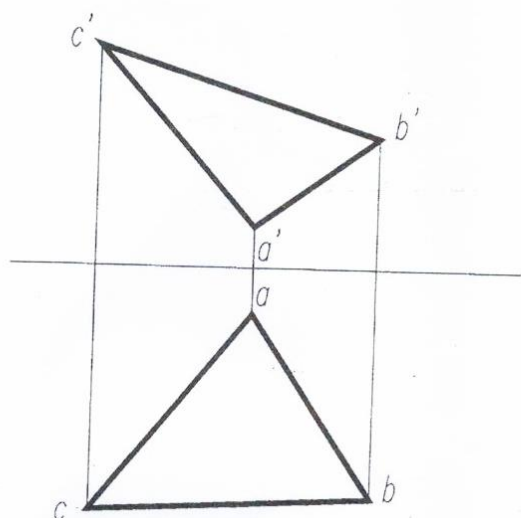
3、CD 与 AB 垂直相交, 补全 CD 正面投影。



4、补全平面六边形的正面投影。

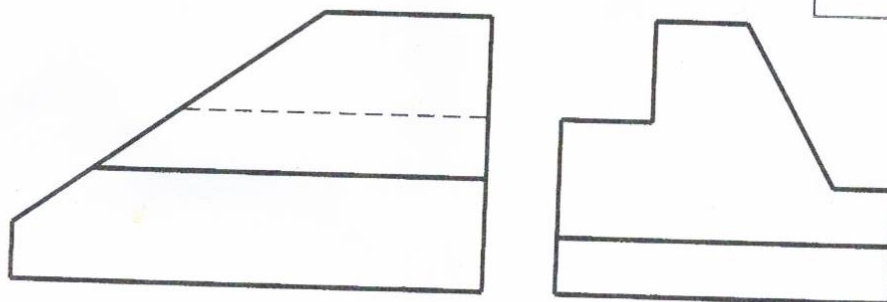


二. 试用换面法求作 $\triangle ABC$ 的真形及其外接圆心的两面投影。(10分)

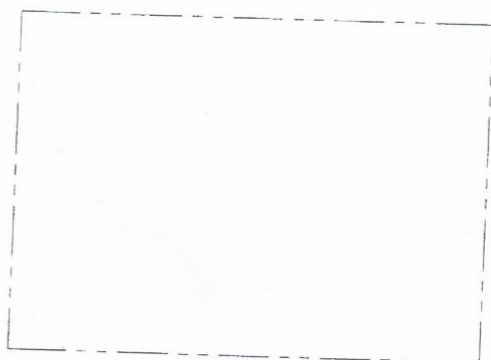


得分	阅卷人

三. 求作棱柱体被截切后的水平投影。(18分)



得分	阅卷人



学生签名：_____

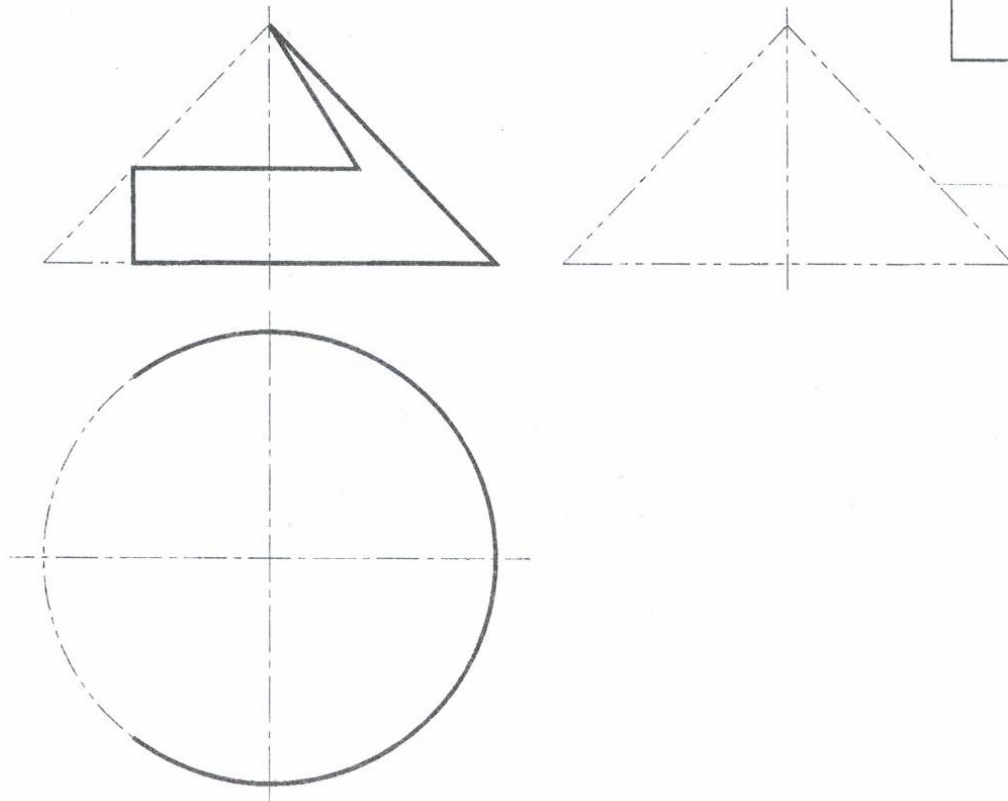
学号 _____

班级 _____

专业 _____

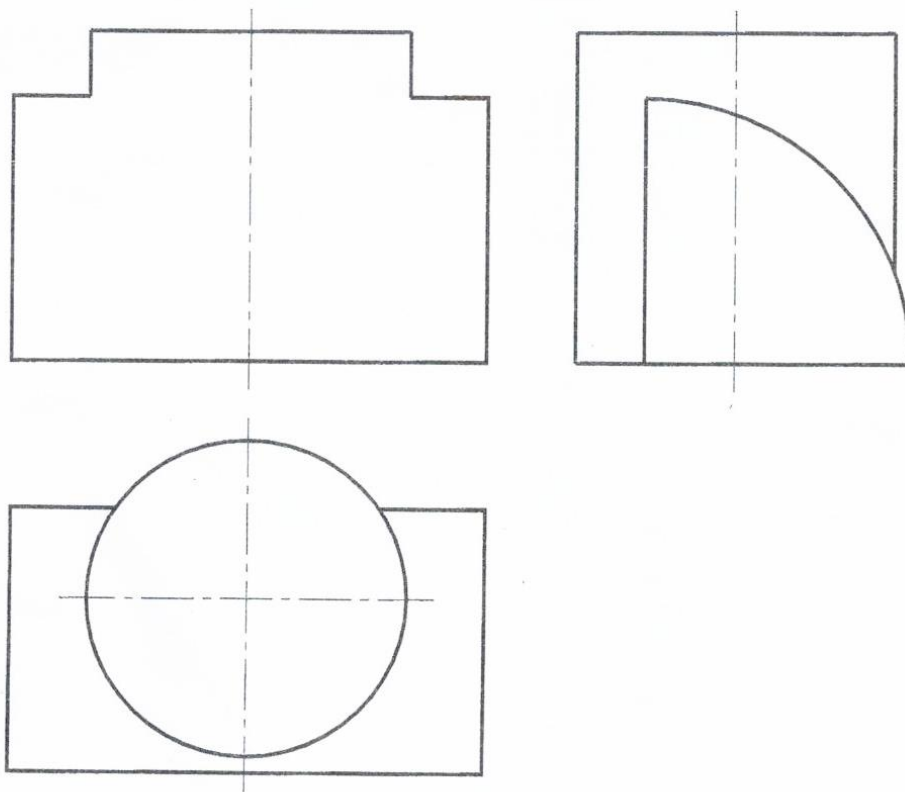
四. 求作圆锥被截切后的水平投影和侧面投影 (18 分)

得分	阅卷人



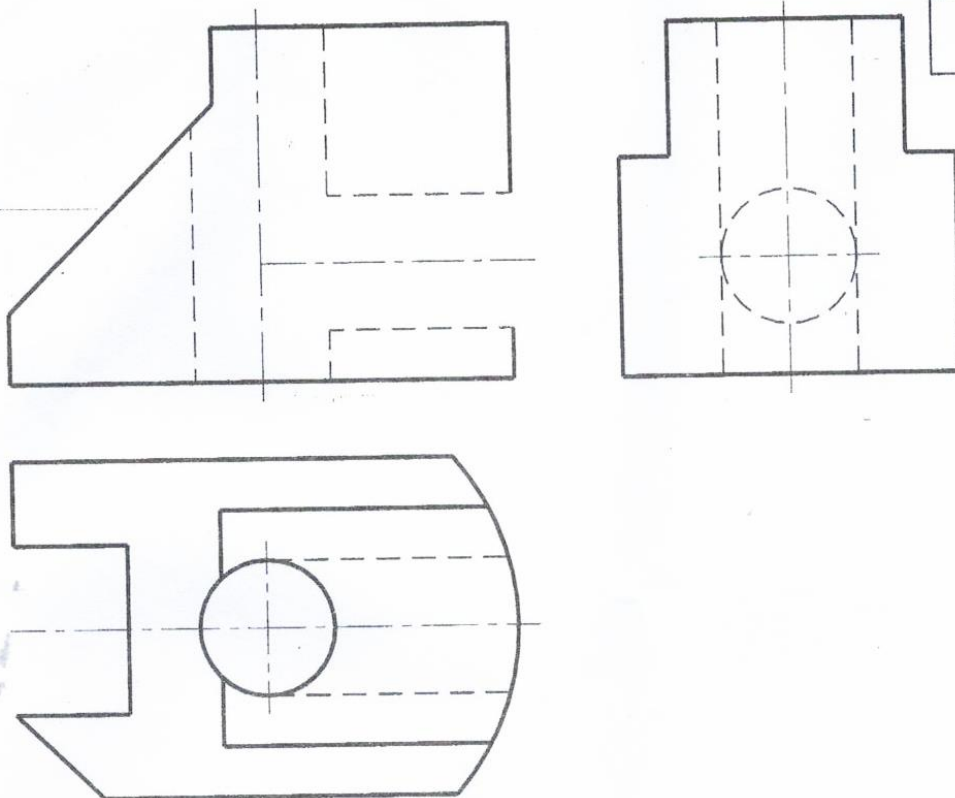
五. 求作两圆柱相贯后的正面投影。(13 分)

得分	阅卷人



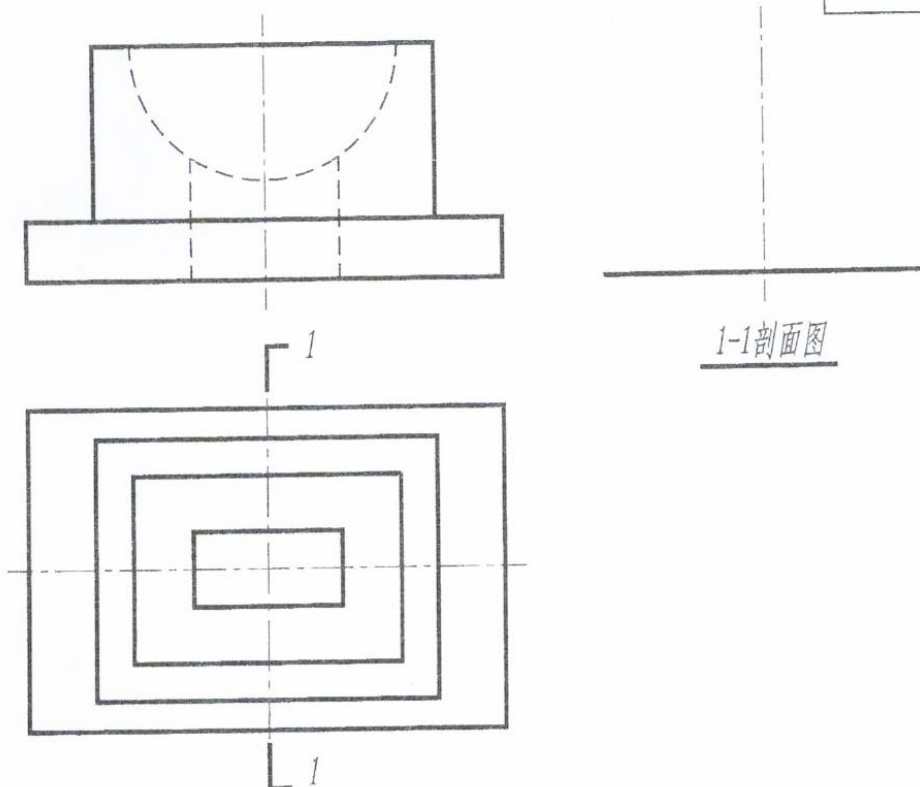
六. 补全组合体三面投影图中漏缺的图线 (11 分)

得分	阅卷人



七. 已知组合体的正面投影和水平投影, 读懂形体的内外构造, 求作其 1-1 剖面图。(10 分)

得分	阅卷人



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。

专业

班级

学号

学生签名

华东交通大学 2012-2013 学年第一学期考试卷

土木工程制图 I 课程 课程类别：☒ 必 ☐ 限 任 开卷 ☐ 闭卷 A 卷

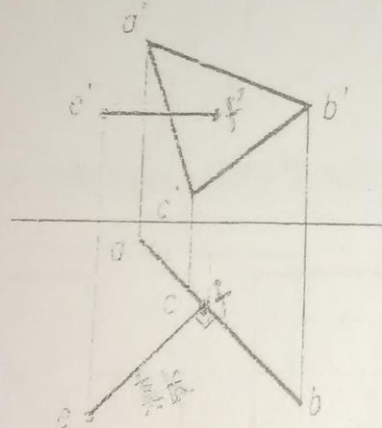
题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
题分	20	10	18	18	13	11	10	100
得分								

注：作图要准确，图线粗细要分明，保留作图辅助线。

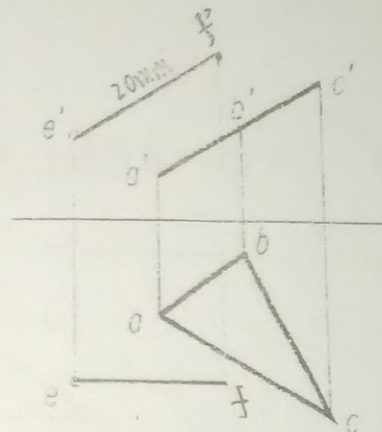
得分	阅卷人

一. 基础题 (每小题 5 分, 共 20 分)

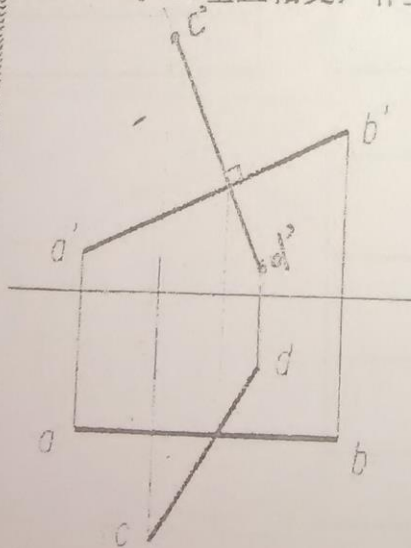
1、过点 E 作直线 $EF \perp \triangle ABC$, F 为垂足, 并求垂线 EF 的真长。



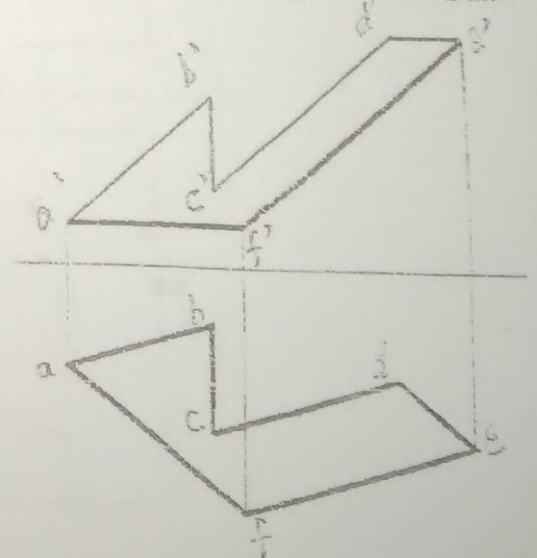
2、过点 E 作正平线 $EF \parallel \triangle ABC$, 且 EF 的真长为 20mm。



3、CD 与 AB 垂直相交, 补全 CD 正面投影。

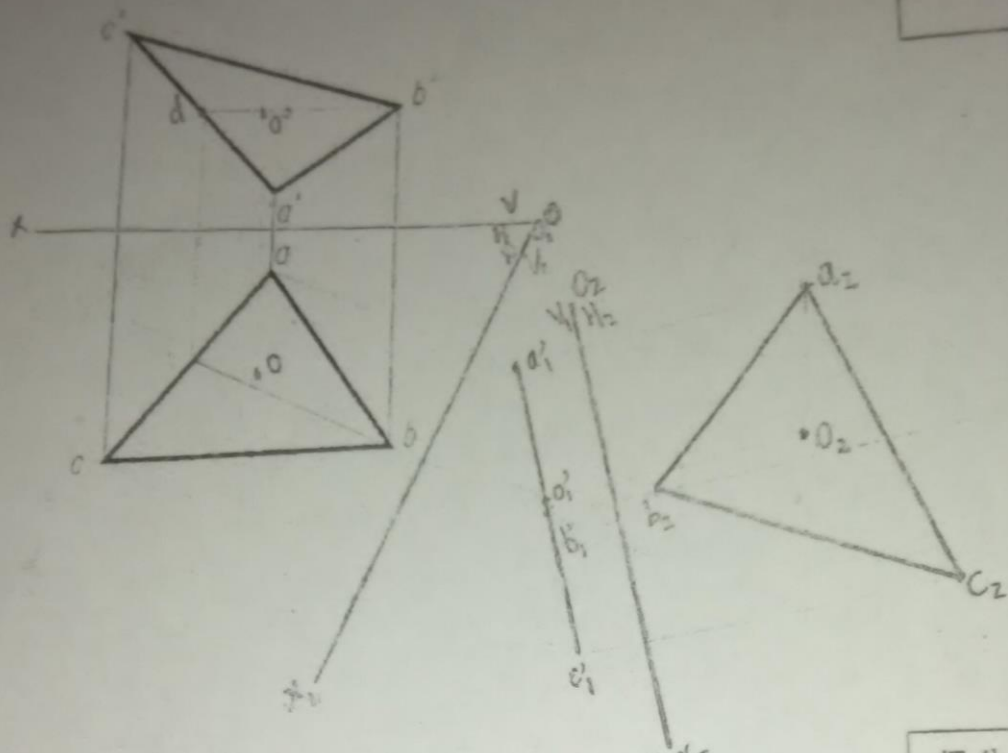


4、补全平面六边形的正面投影。



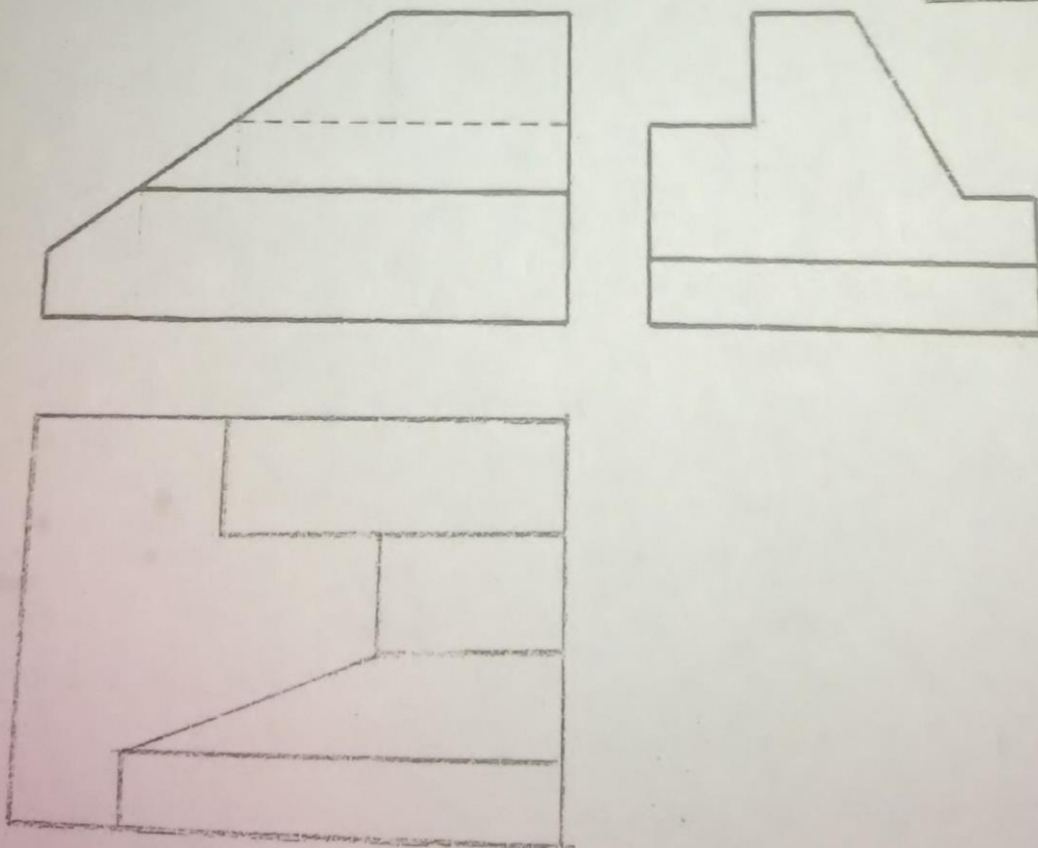
二、试用换面法求作 $\triangle ABC$ 的真形及其外接圆心的两面投影。(10分)

得分	阅卷人



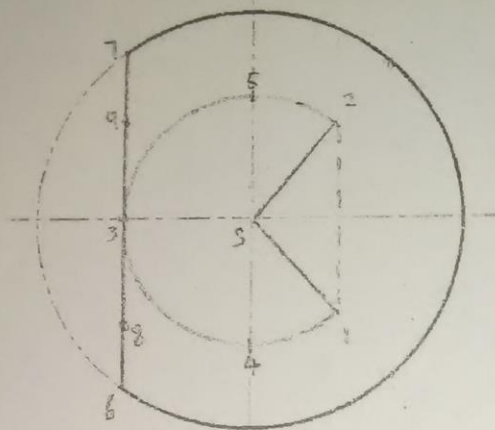
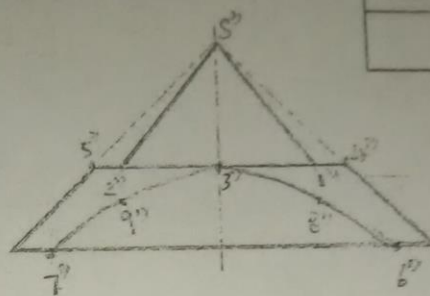
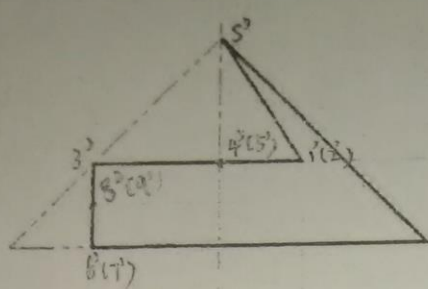
三、求作棱柱体被截切后的水平投影。(18分)

得分	阅卷人



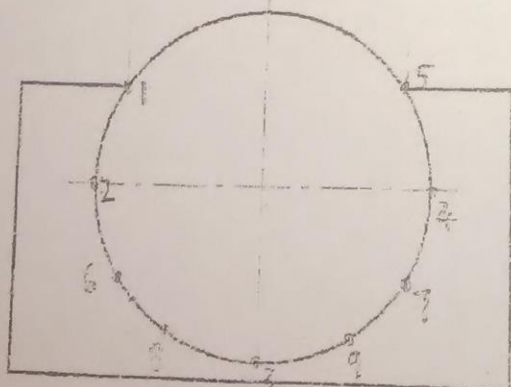
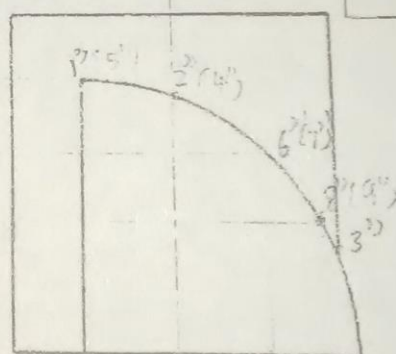
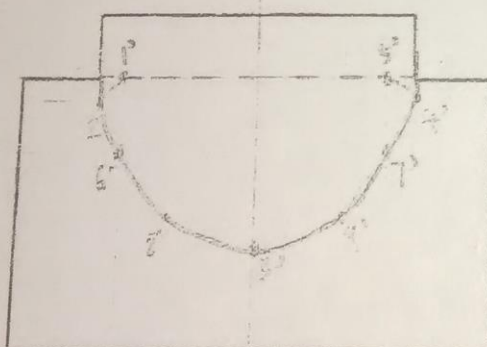
四. 求作圆锥被截切后的水平投影和侧面投影 (18 分)

得分	阅卷人



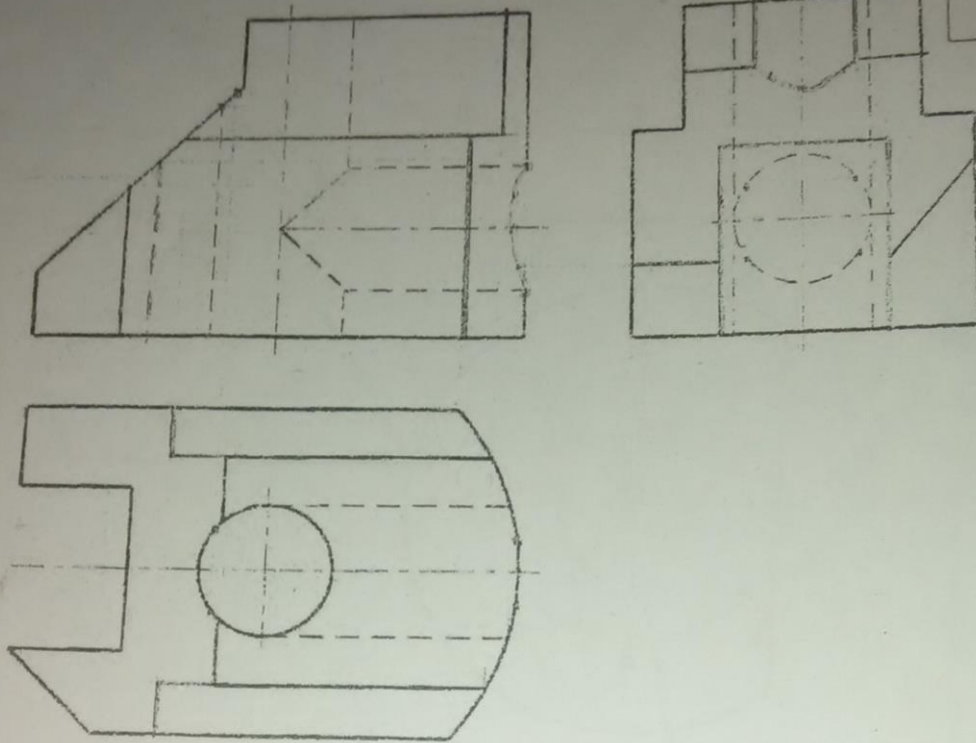
五. 求作两圆柱相贯后的正面投影。(13 分)

得分	阅卷人



六. 补全组合体三面投影图中漏缺的图线 (11 分)

得分	阅卷人



七. 已知组合体的正面投影和水平投影, 读懂形体的内外构造, 求作其 1-1 剖面图。(10 分)

得分	阅卷人

