

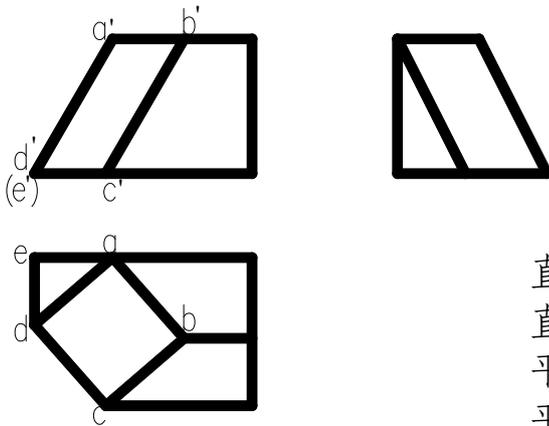
华北水利水电学院 试题纸A

工程图学试题

_____ 级 _____ 专业、层次 学号：_____ 姓名 _____
 密 封 线

一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分

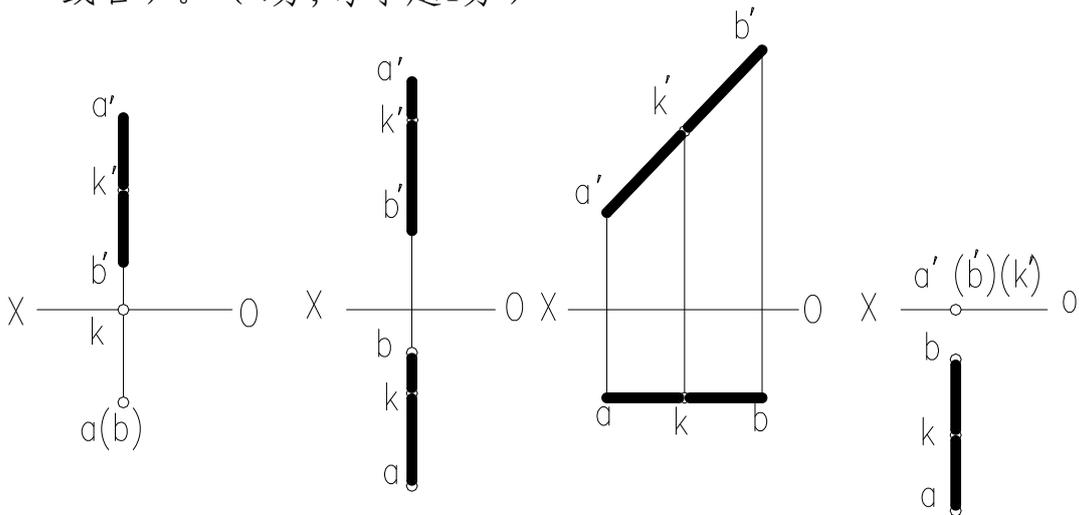
一. 回答ABCD、ADE是何位置平面, AE、BC是何位置的直线 (8分, 每空2分).



直线AE是 _____ 线
 直线BC是 _____ 线
 平面ABCD是 _____ 面
 平面ADE是 _____ 面

二. 判断题 (10分)

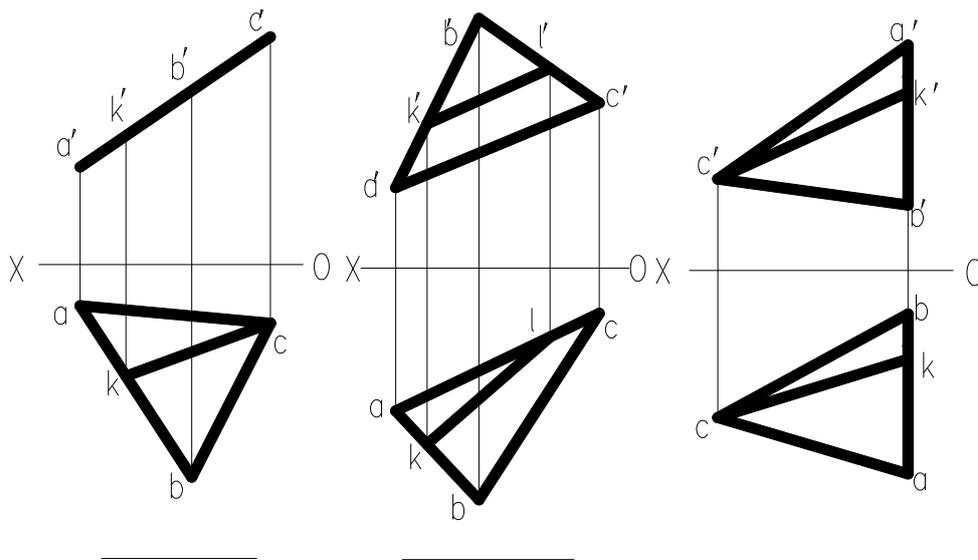
1. 判断下列各图中的K点是否属于AB线段 (在横线上写出是或否)。(4分, 每小题1分)



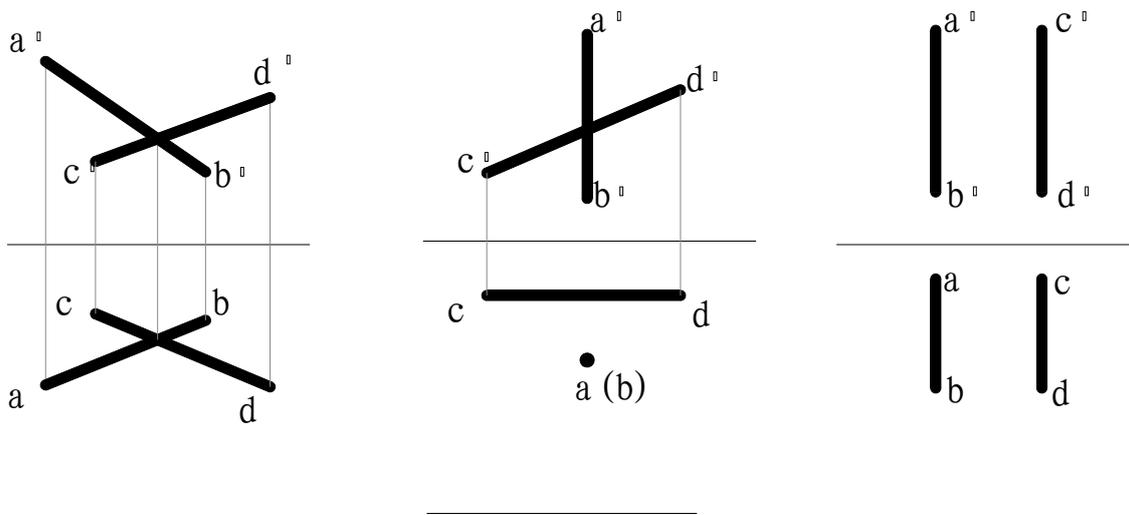
华北水利水电学院 试题纸A

_____ 级 _____ 专业、层次 学号： _____ 姓名 _____
 密 封 线

2. 判断KC (KL) 线段是否属于平面ABC (在横线上写出是或否) (3分, 每小题1分)。



3. 判断下图中两直线处于什么位置关系。(3分, 每小题1分)



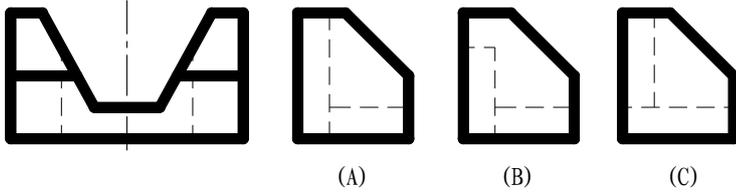
华北水利水电学院 试题纸A

工程图学 试题

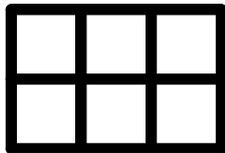
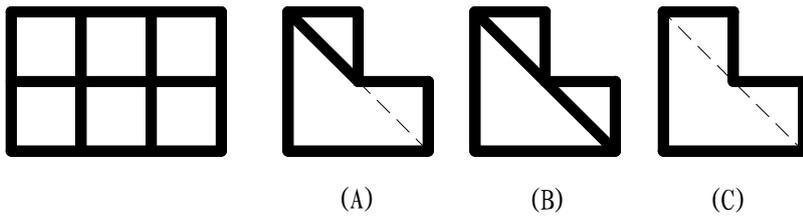
_____ 级 _____ 专业、层次 学号：_____ 姓名 _____
 密 封 线

三. 选择题 (共9分, 每题3分)。

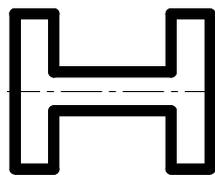
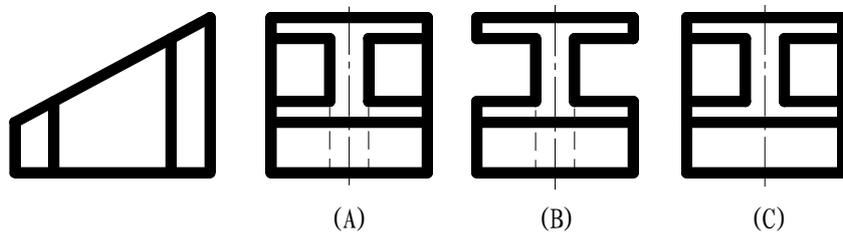
1 选择正确的左视图 ()。



2 选择正确的左视图 ()。



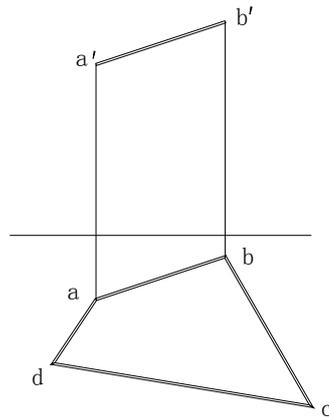
3 选择正确的左视图 ()。



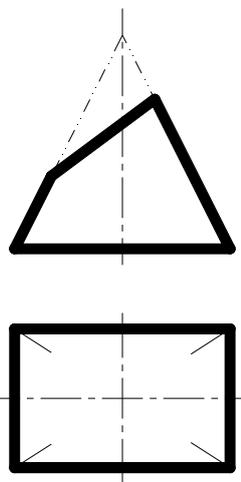
_____ 级 _____ 专业、层次 学号：_____ 姓名 _____
 密 封 线

四。作图题(73分)。

1. 已知平面ABCD的CD边为水平线，补全该四边形的V投影。(6分)



2. 已知正面投影，完成水平投影并补画侧面投影(6分)。

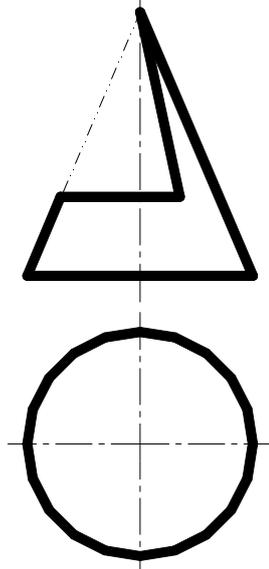


华北水利水电学院 试题纸A

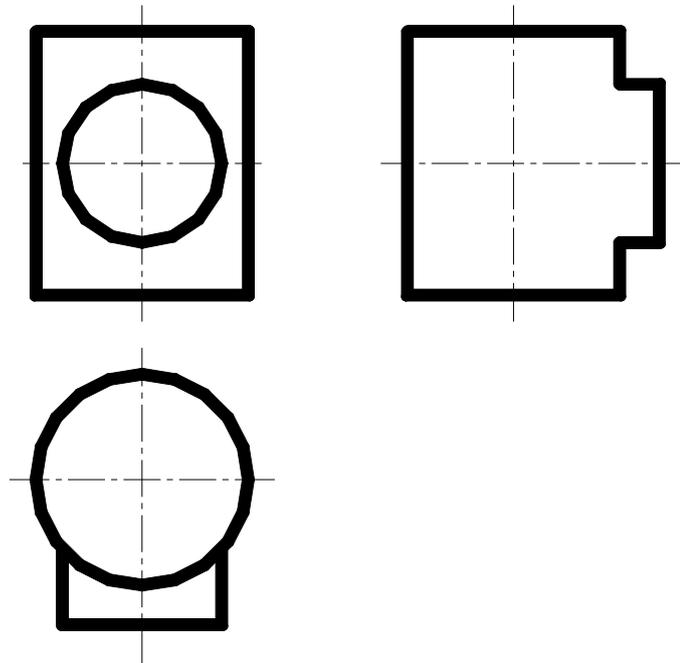
工程图学试题

_____ 级 _____ 专业、层次 学号：_____ 姓名 _____
.....密.....封.....线.....

3. 补全圆锥被切割后的水平投影，并画出侧面投影(6分)。



4. 求两曲面立体的相贯线(5分)。



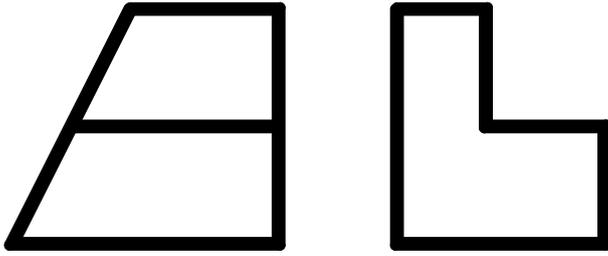
华北水利水电学院 试题纸A

工程图学 试题

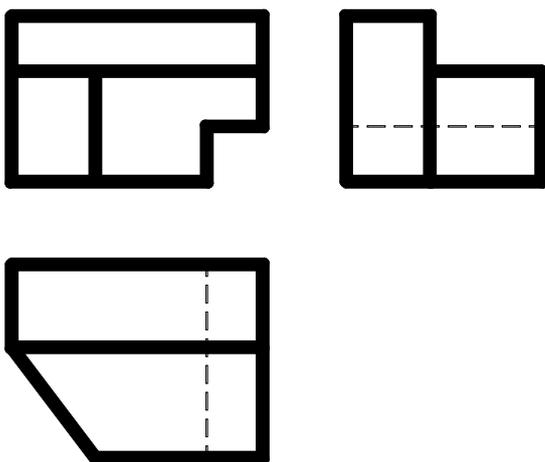
_____ 级 _____ 专业、层次 学号：_____ 姓名_____

.....密.....封.....线.....

5. 补画俯视图。(10分)



6. 由组合体的三面图画出正等轴测图。(10分)

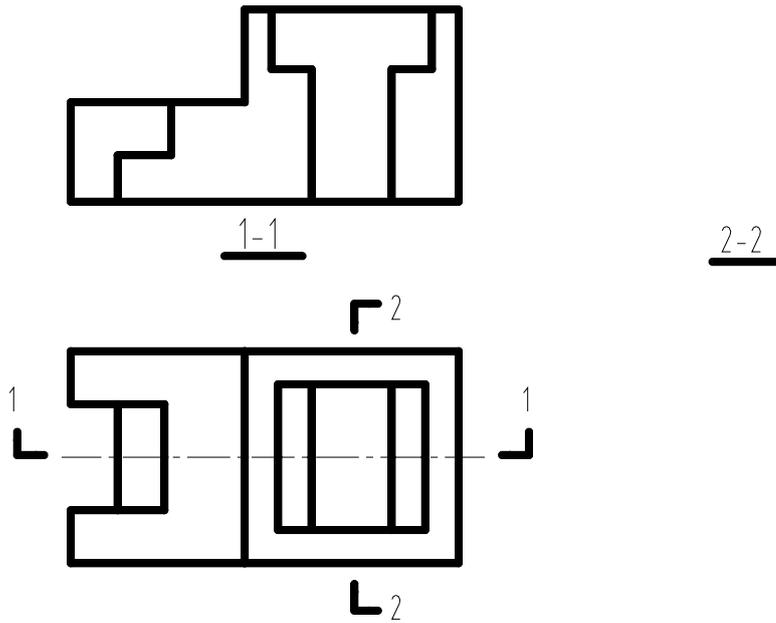


华北水利水电学院 试题纸A

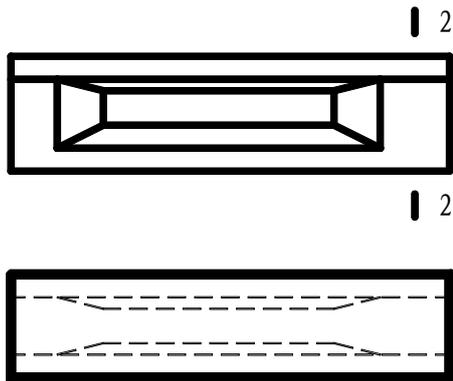
工程图学试题

_____ 级 _____ 专业、层次 学号：_____ 姓名 _____
 密 封 线

7. 已知组合体的平面图和1-1剖面图，试作2-2剖面图(10分)。



8. 作组合体的2-2断面图(10分)。



华北水利水电学院 试题纸A

工程图学 试题

_____ 级 _____ 专业、层次 学号：_____ 姓名 _____
..... 密 封 线

9. 在高程为0m的平地上筑两堤，堤顶高程及两侧边坡坡度如图求作坡脚线及坡面，并绘制示坡线。（10分）

