

哈工大2007秋季学期

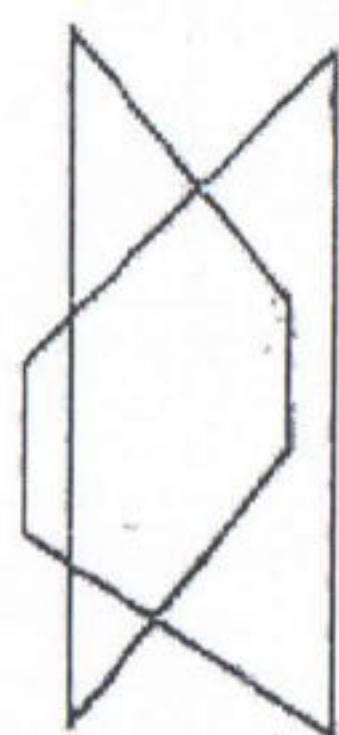
画法几何中考 试题

班号	
姓名	
学号	

题号	一	二	三	四	五	六	总分
分数							
签字							

一、判断题 (4分)。

1. 判断下列两直线的相对位置 (平行、相交、交错)。(2分)



(正确)

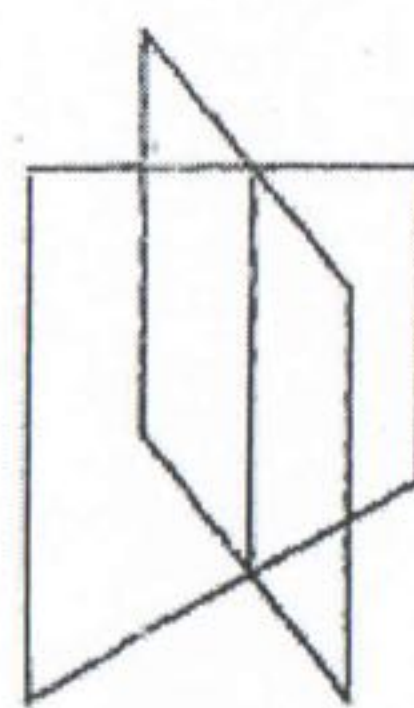


()

如图

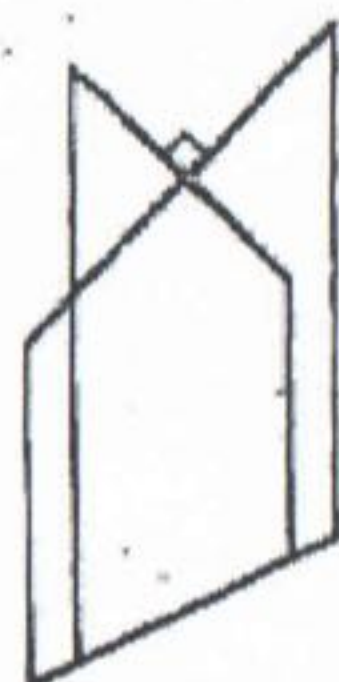


(交错)



(相交)

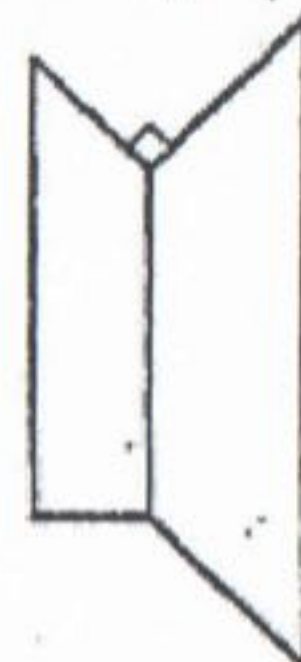
2. 判断下列两直线是否垂直。(2分)



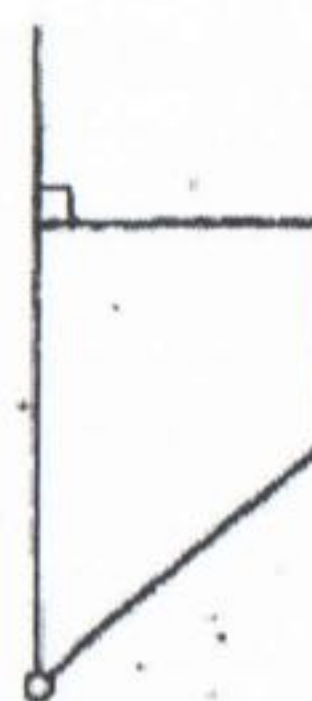
(否)



(否)



(⊥)



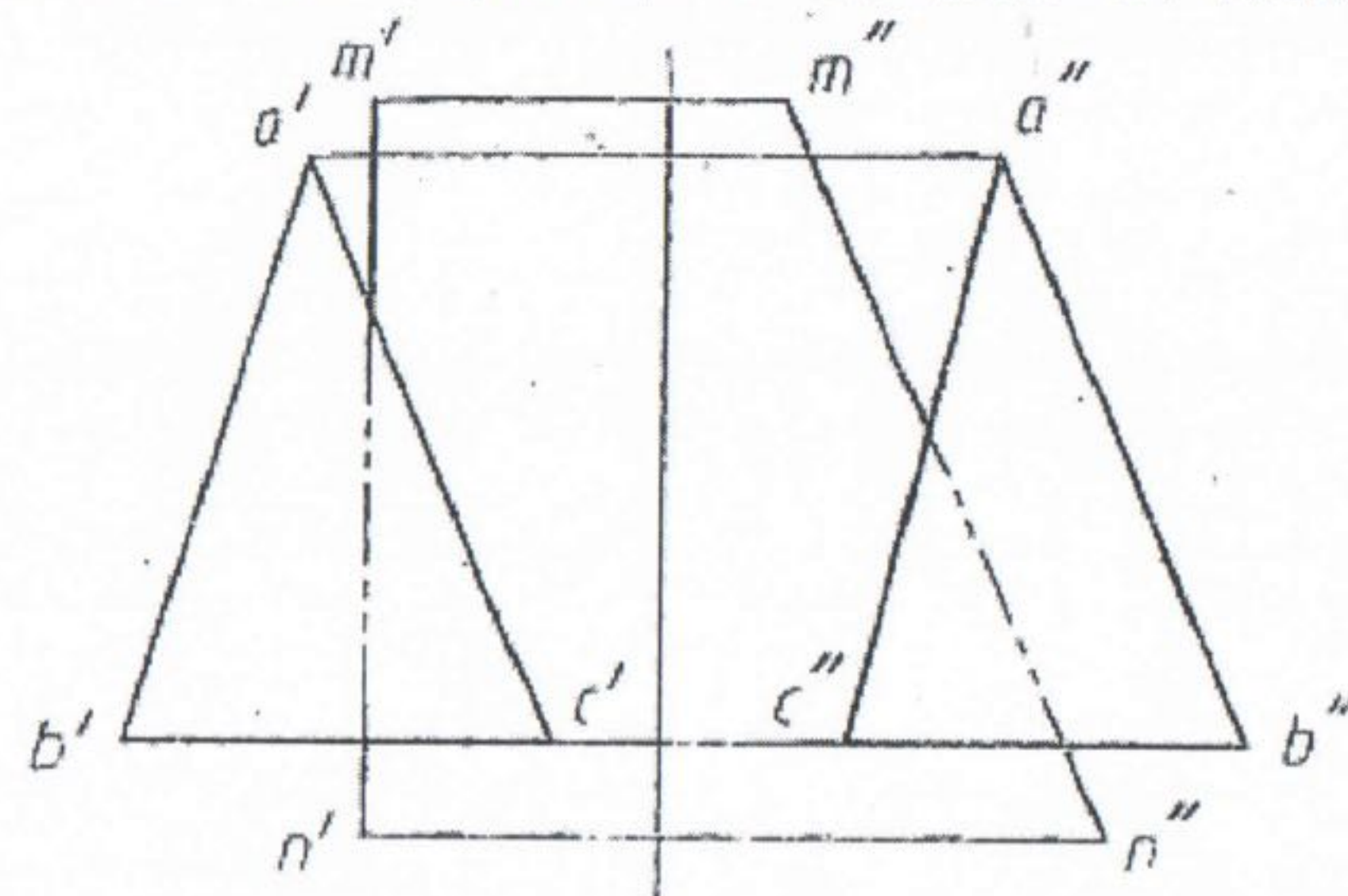
(⊥)

试题:

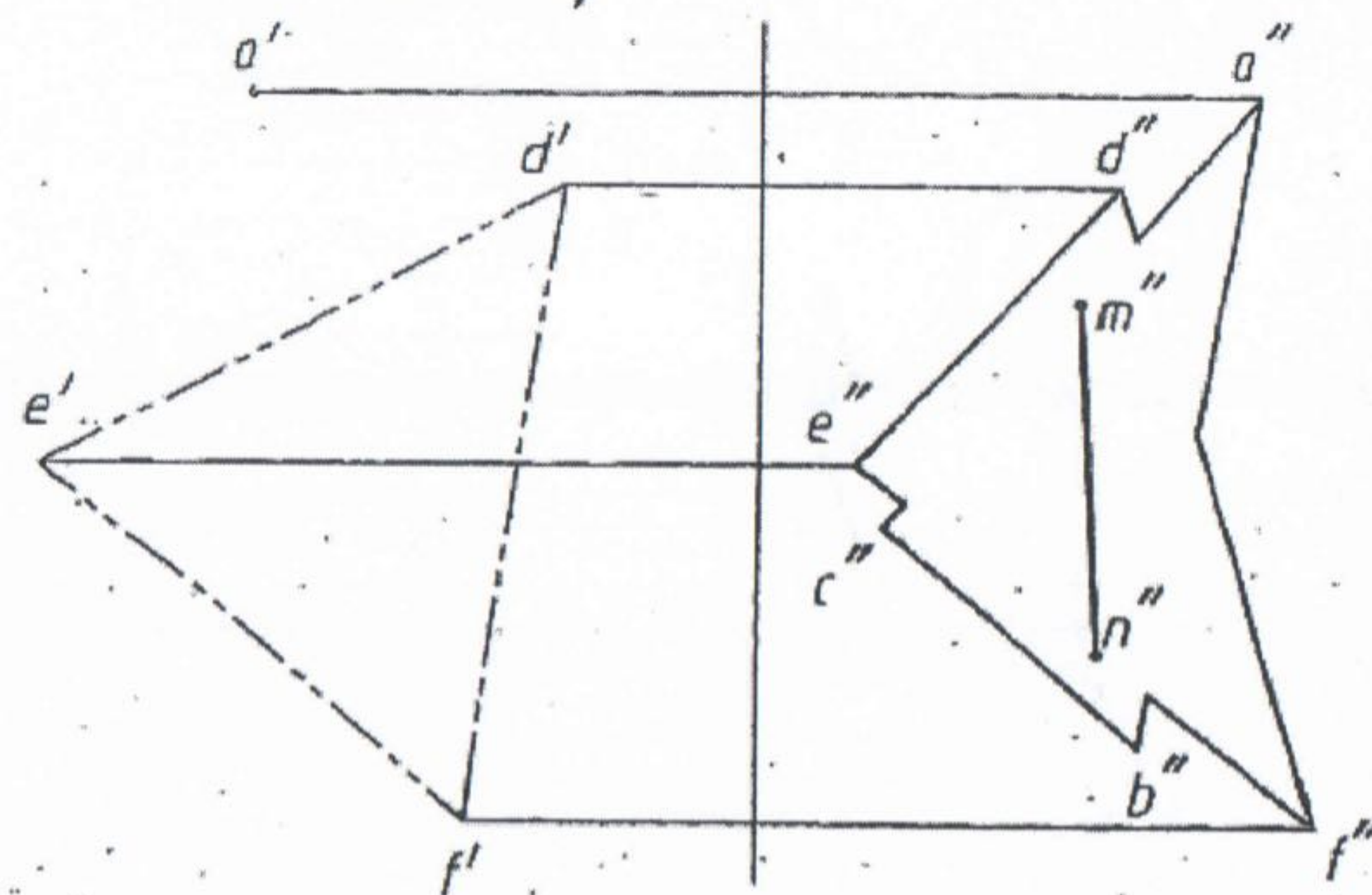
班号:

姓名:

二、求直线MN与平面ABC的交点,并判别直线的可见性 (4分)。



三、已知平面ABC与平面DEF的交线为MN,补出平面ABC的正面投影并判别两面的可见性 (6分)。



学缘文化用品

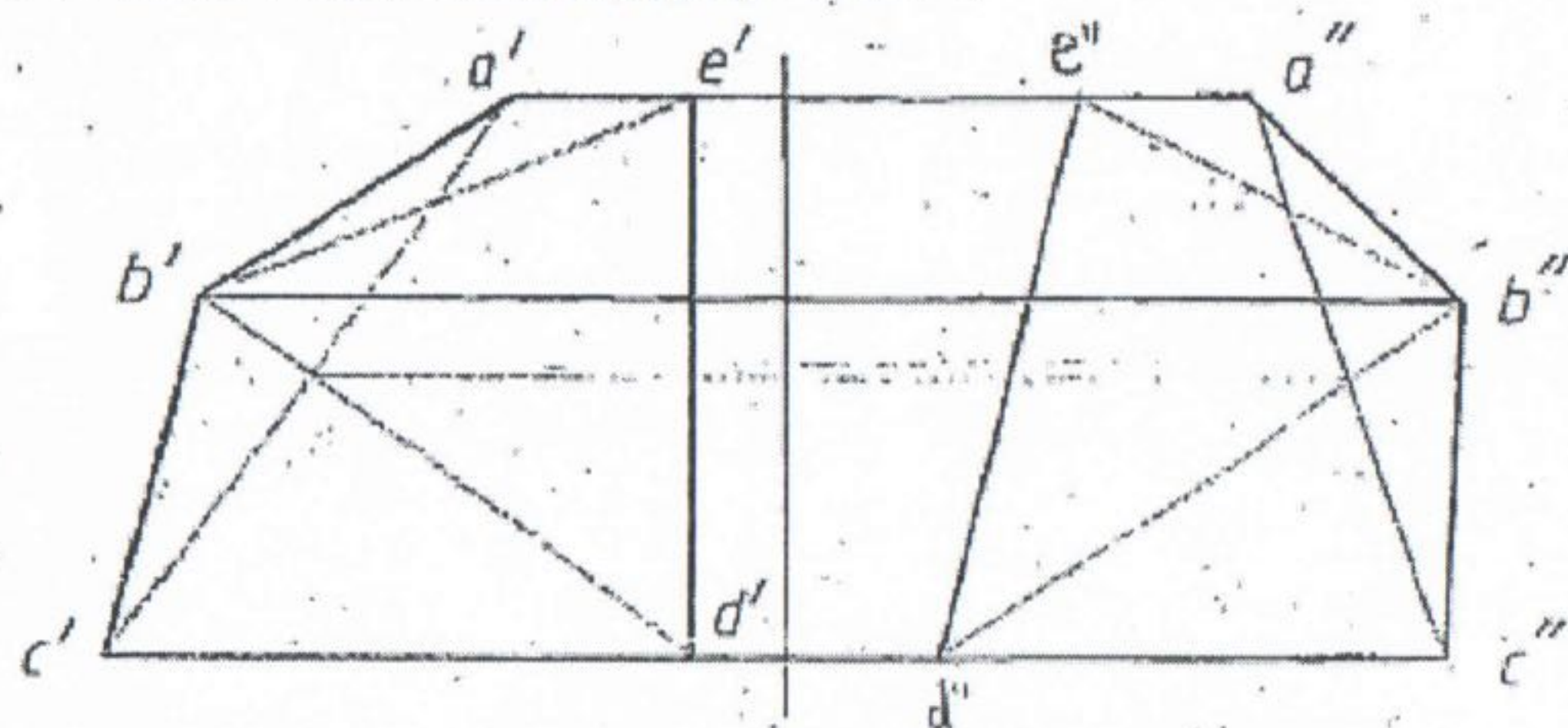


试题:

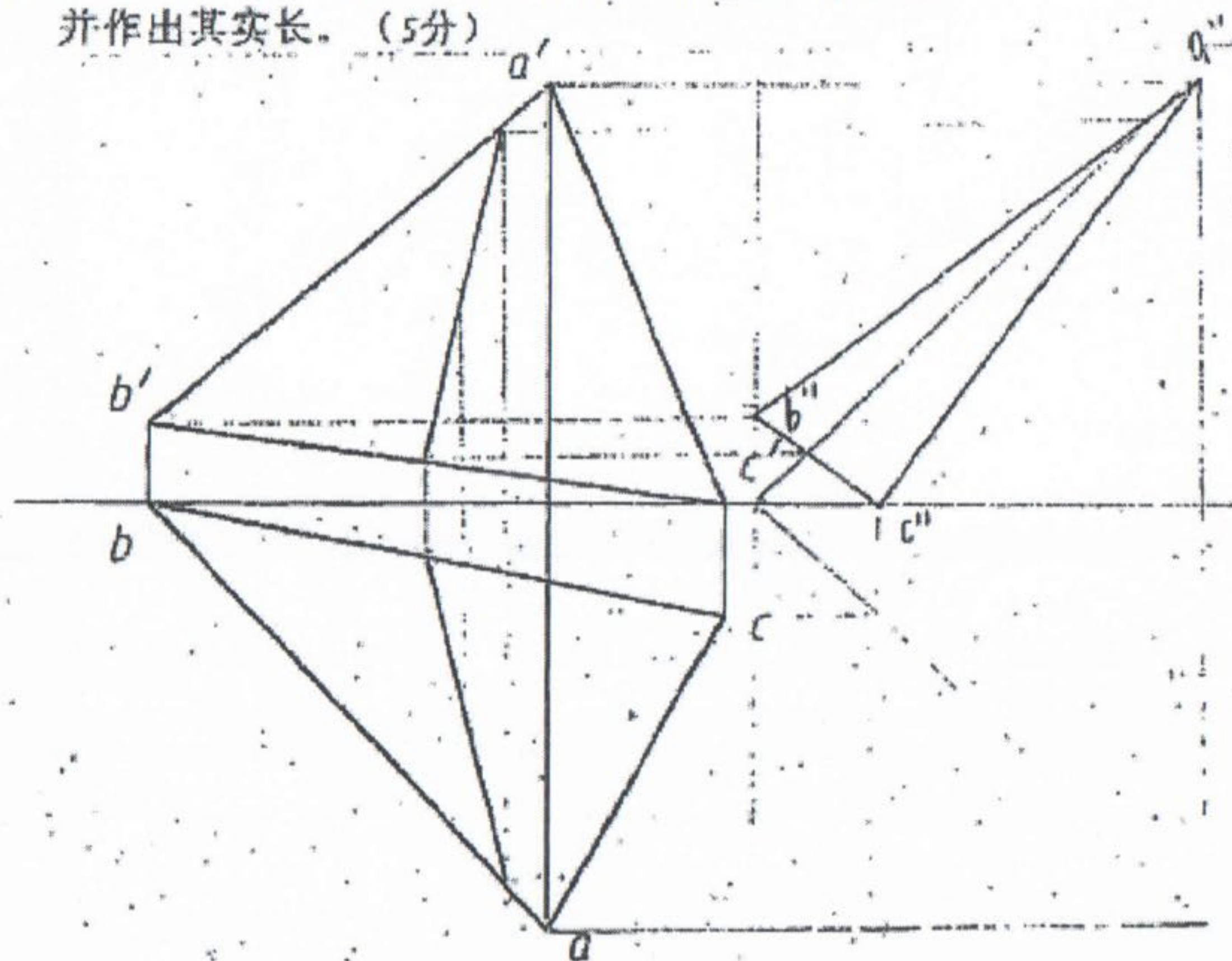
班号:

姓名:

四、完成平面 $ABCE$ 的侧面投影(5分)。



五、求在平面 ABC 内到 V 面和 H 面距离都相等的点的轨迹，并作出其实长。(5分)



第3页(共4页)

学缘文化用品

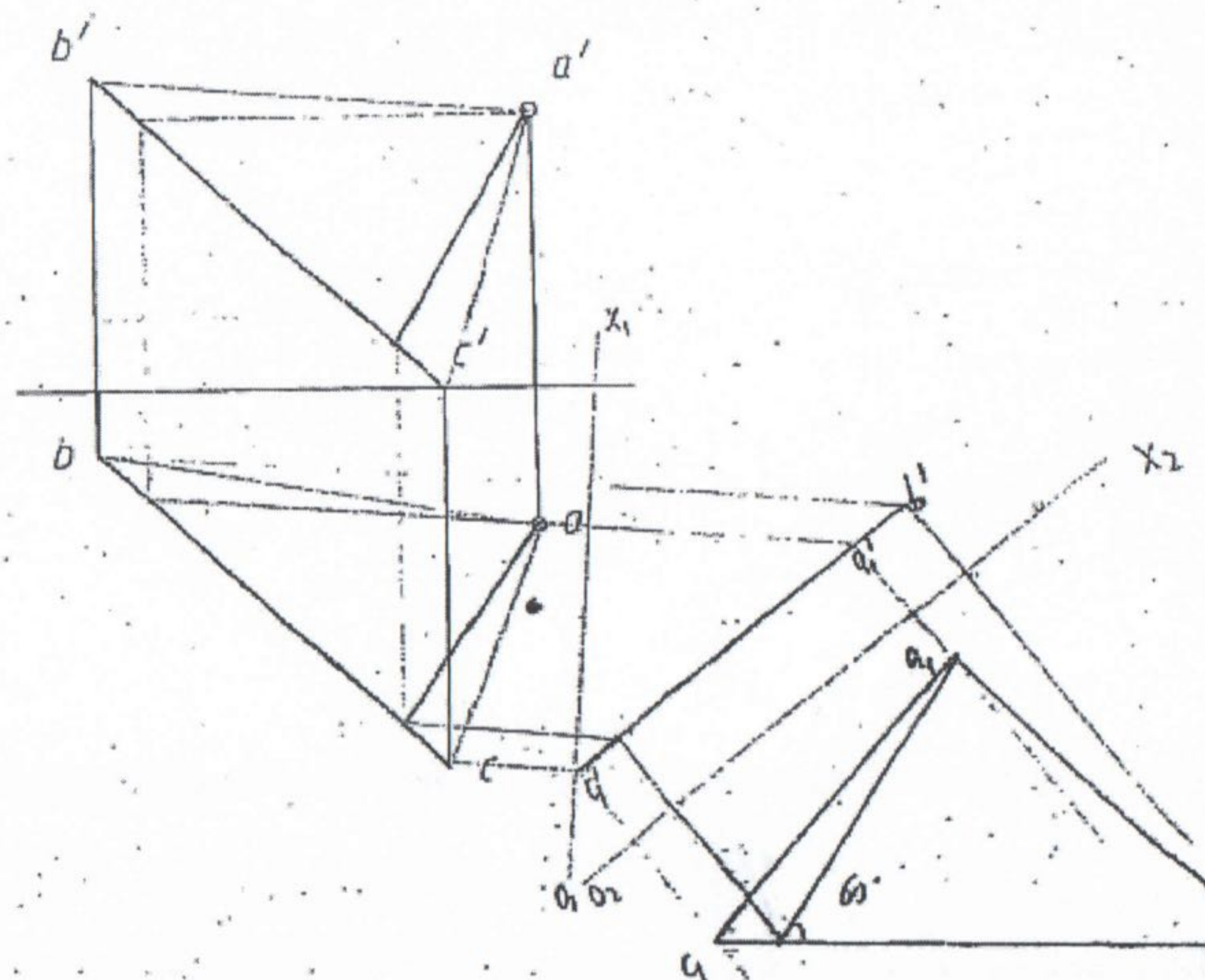


试题:

班号:

姓名:

六、(只可用换面法作)过 A 点作直线与 BC 相交，交角为 60° ，做出其投影。(6分)



第4页(共4页) 35