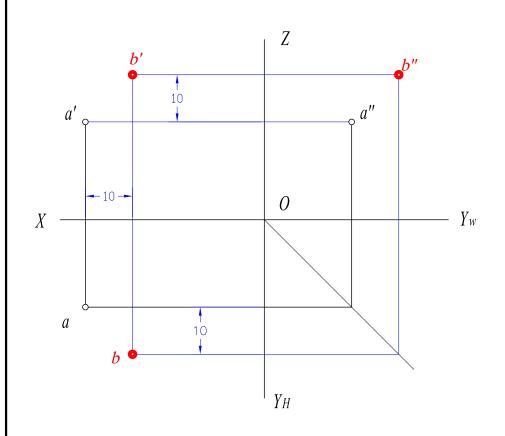
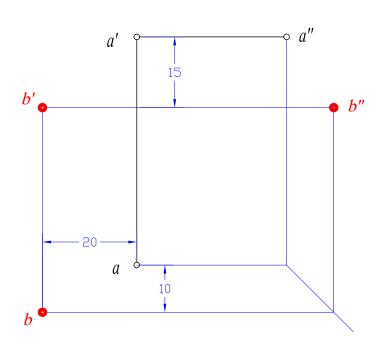


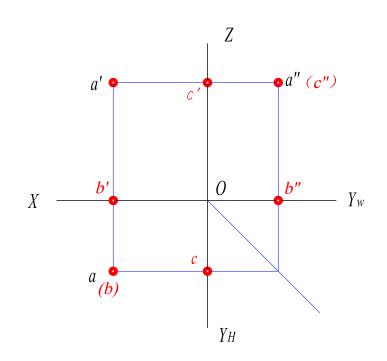
1. 已知A点的三面投影,B点在A点的右方、前方、上方,距离均为 10mm, 作B点的三面投影。



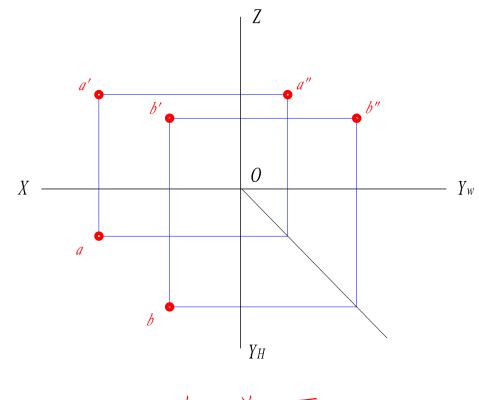
2. 已知A点的三面投影,B点在A点的左方20mm、前方10mm、下方 15mm处,作B点的三面投影(无轴投影)。



3. 已知点A(20, 15, 25), B点在A点正下方的H面上, C点在A 点正右方的W面上,作A、B、C三点的投影图;并判别重影点的 可见性 (不可见的投影加括号)。

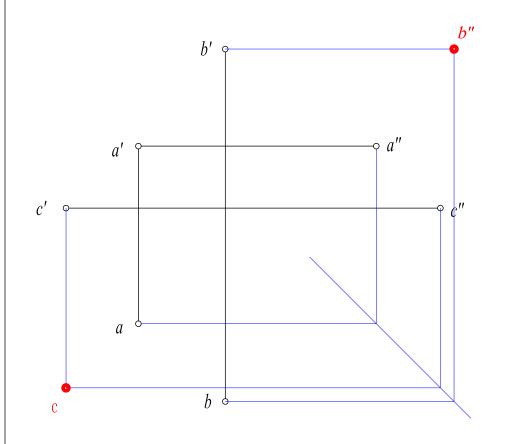


并判别其相对位置(图下填充)。

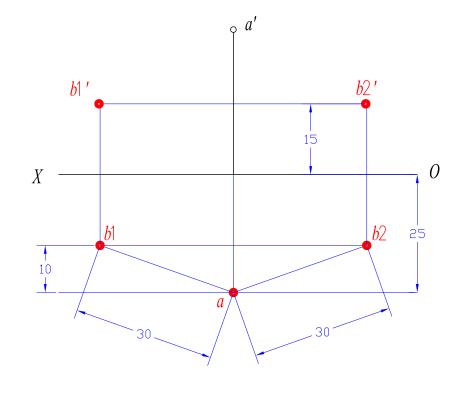


B点在A点的<u>右</u>方、<u>前</u>方、下方。

4. 已知A(30,10,20)、B(15,25,15),作它们的三面投影图; 5. 已知A点的三个投影和B、C两点的两个投影,作B、C点的第三 面投影图 (无轴投影)。



6、已知A点距V面25mm,B点距H面15mm,B点在A点的后方10mm处, 且它们在H面上的投影相距30mm,完成A、B点的两面投影图。有几 解?

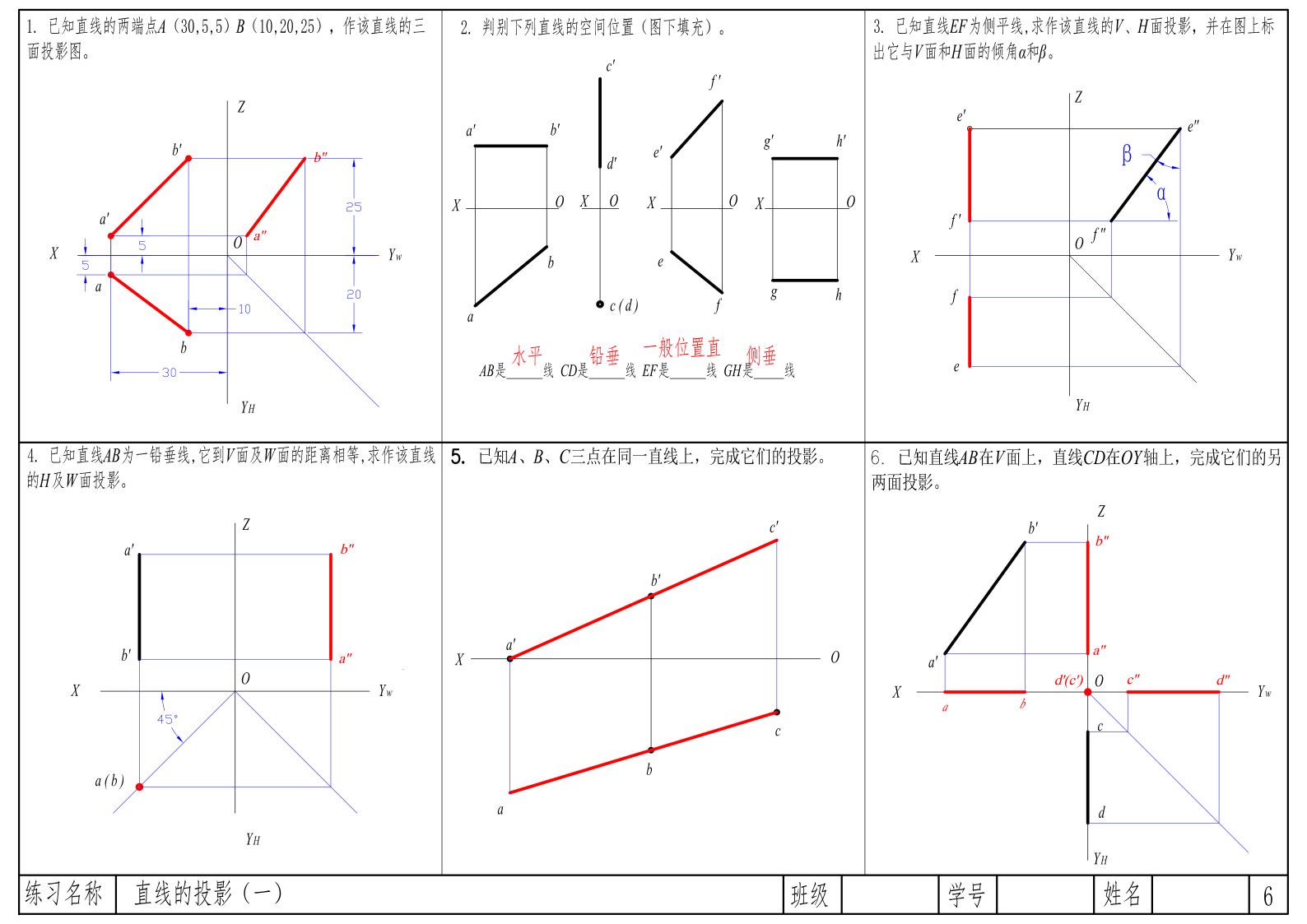


点的投影(二) 练习名称

班级

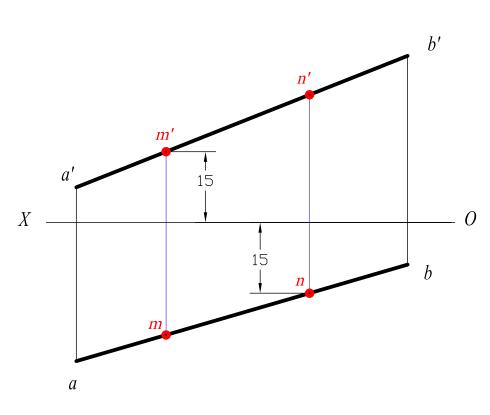
学号

姓名

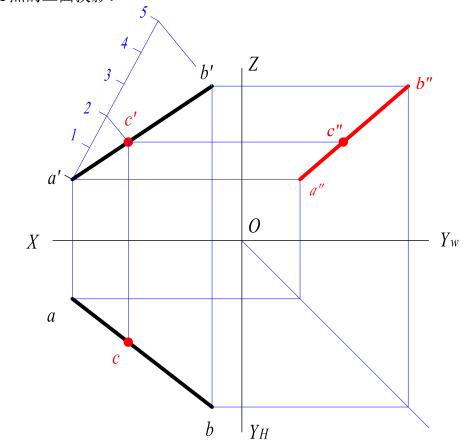


1. 已知水平线AB的实长为45mm,它对V面的倾角为 $30^{\circ}$ ,完成该直2. 已知直线AB的两面投影,在AB上取两点M、N,使M点距H面 线的两面投影;并在AB上取一点C,AC为30mm,作C点的两面投

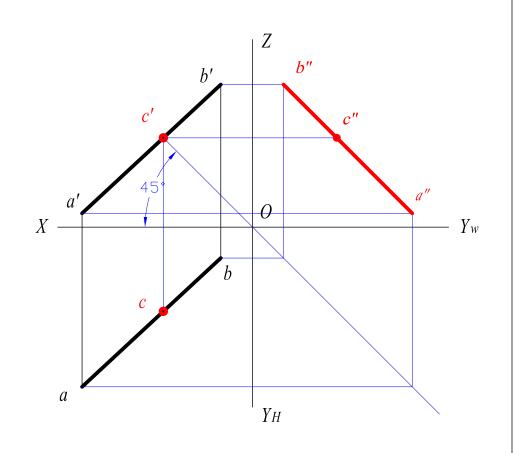




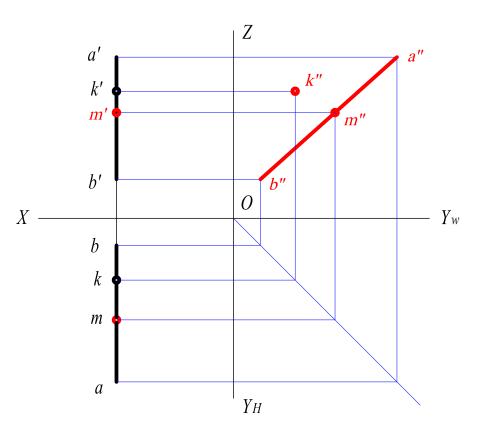
3. 已知C点在直线AB上,且AC:CB=2:3,完成直线AB的侧面投影和 C点的三面投影。



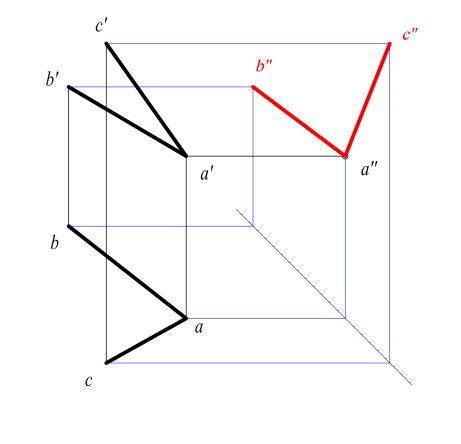
4. 已知直线AB的两面投影,在AB上取一点C,使它距H、W面等远, 完成直线AB的侧面投影及C点的三面投影。



5. 完成直线AB的第三投影后,再求位于直线AB上的M点的另两面 投影;最后作图判别点K是否在直线AB上?(求出k"即可)



**6.** 画出AB、AC两直线的侧面投影(不得画出投影轴)。



练习名称 直线的投影(二)

班级

学号

姓名

