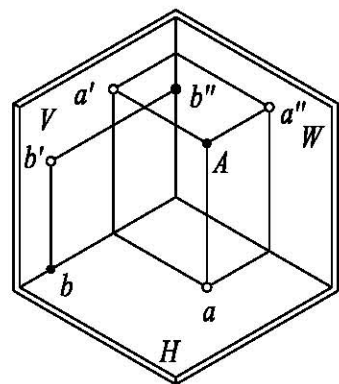
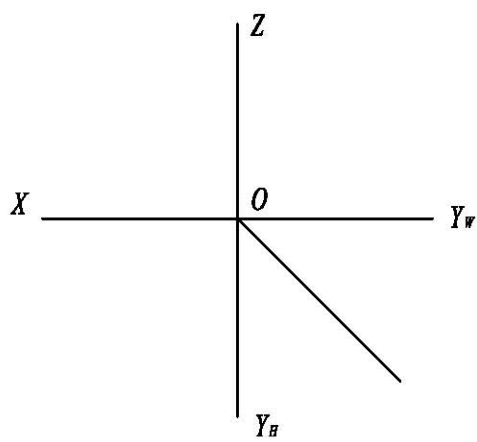
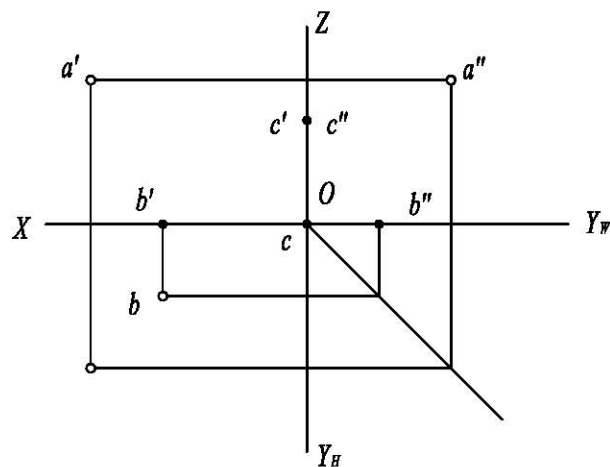


1. 由立体图作A、B两点的三面投影图，并将它们的坐标值填入下面的表格（从立体图中直接量取毫米取整）。



	X	Y	Z
A			
B			

2. 已知各点的三面投影图，将它们离各投影面的距离填入下面的表格（从图中量取毫米取整）。



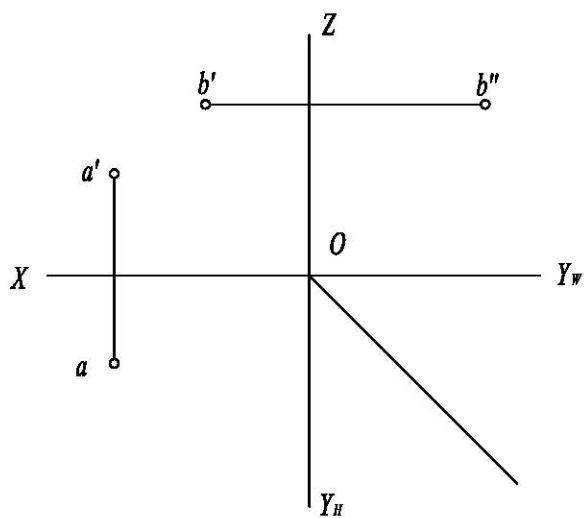
	W	V	H
A距			
B距			
C距			

点的投影（1）

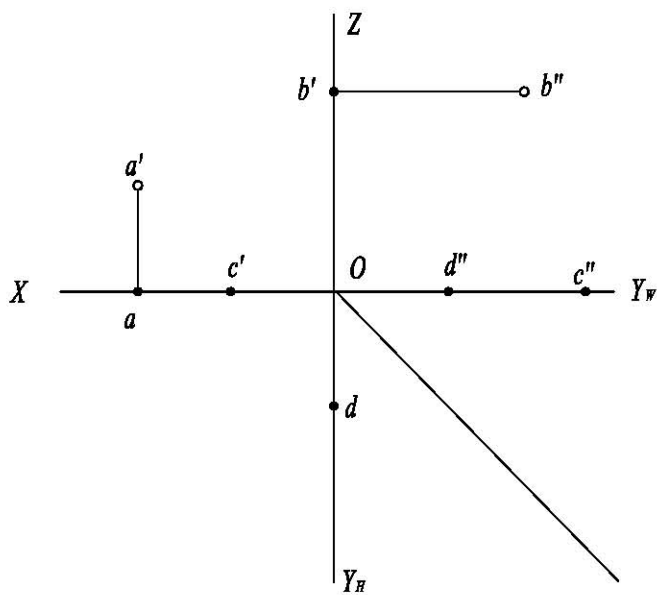
姓名

学号

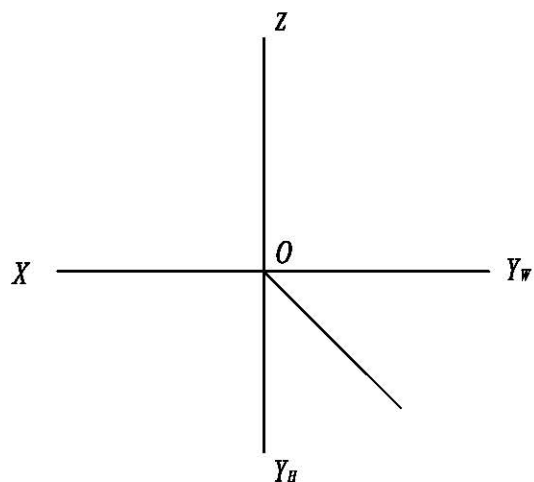
1. 已知A、B两点的两面投影，求它们第三面投影。



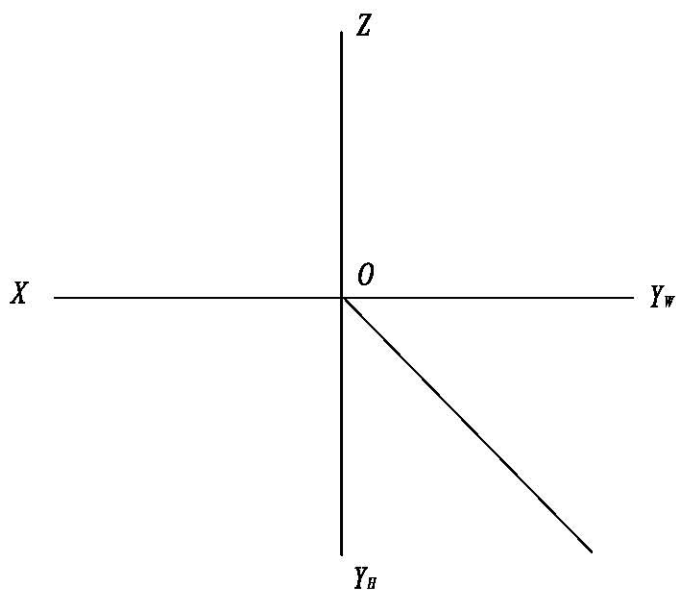
2. 已知A、B、C、D四点的两面投影，作它们的第三面投影。



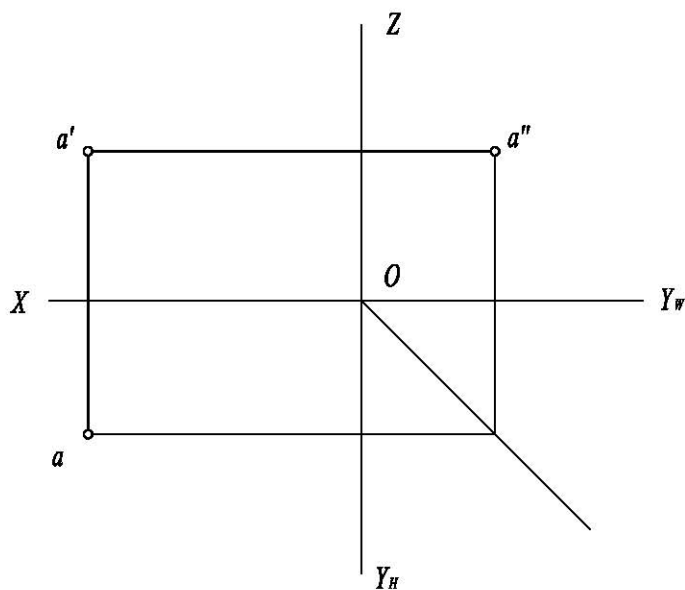
1. 已知点  $A(20, 15, 25)$ ，作其三面投影图。



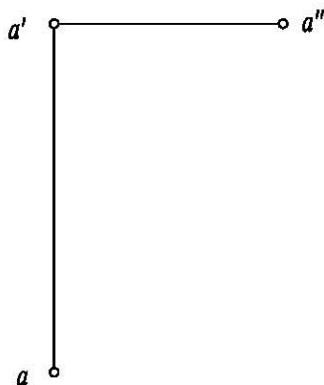
2. 作与投影面  $V$ 、 $H$ 、 $W$  距离均为  $30\text{mm}$  的  $A$  点的投影图。



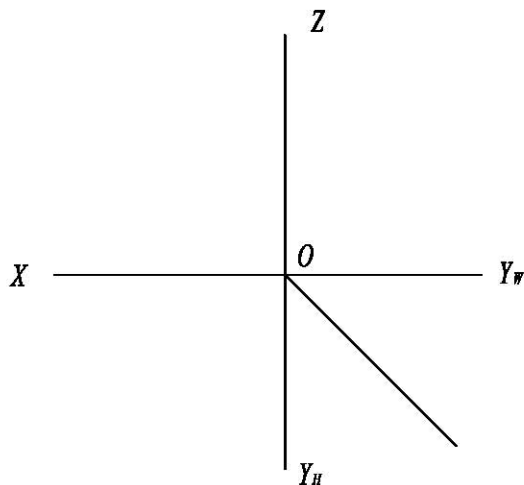
1. 已知 $A$ 点的三面投影,  $B$ 点在 $A$ 点的右方、前方、上方, 距离均为10mm, 作 $B$ 点的三面投影。



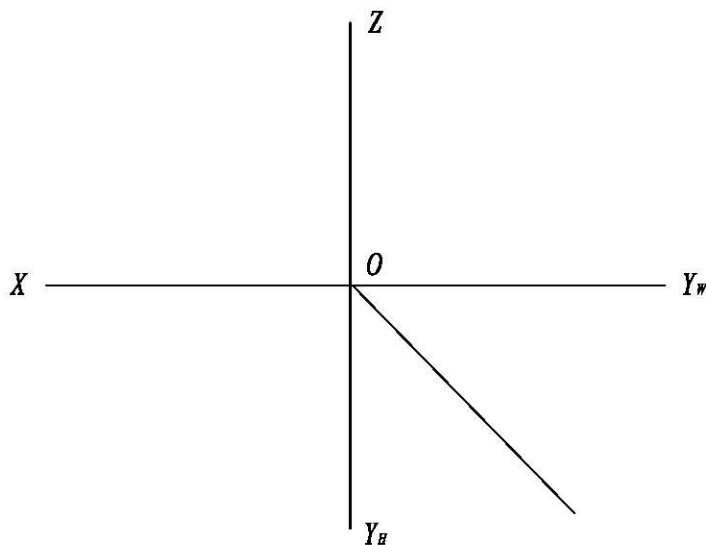
2. 已知 $A$ 点的三面投影,  $B$ 点在 $A$ 点的左方20mm、前方10mm、下方15mm处, 作 $B$ 点的三面投影 (无轴投影)。



1. 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）。

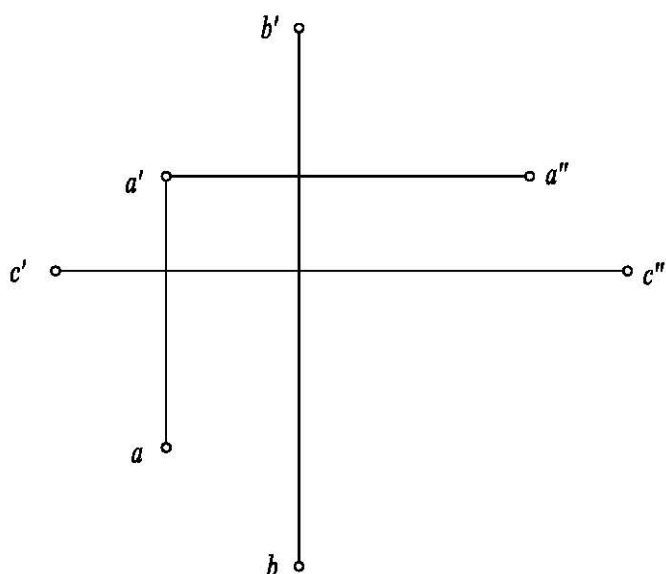


2. 已知 $A(30, 10, 20)$ 、 $B(15, 25, 15)$ ，作它们的三面投影图，并判别其相对位置（图下填充）。



$B$ 点在 $A$ 点的\_\_\_\_方、\_\_\_\_方、\_\_\_\_方。

1. 已知A点的三个投影和B、C两点的两个投影，作B、C两点的第三面投影图（无轴投影）。



2. 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两点的两面投影图。有几解？

