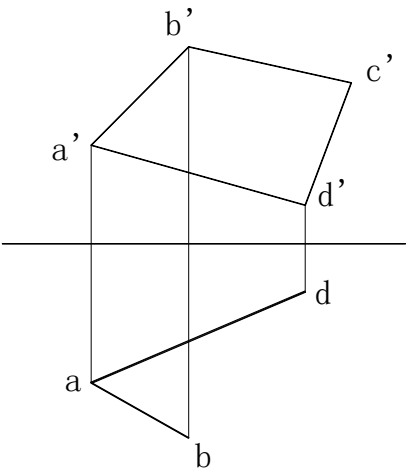


机械制图练习题（1）

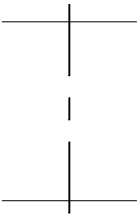
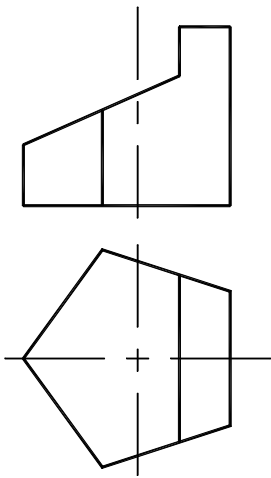
一、已知点 A 距 H 面为 12，距 V 面为 15，距 W 面为 10，点 B 在点 A 的左方 5，后方 10，上方 8，试作 A、B 两点的三面投影。(10 分)

二、作平面四边形 ABCD 的投影。(10 分)

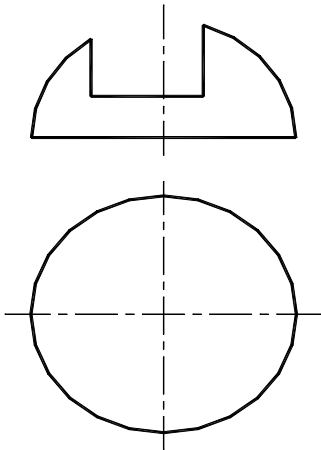


三、完成下列各形体的投影。(12 分，每题 6 分)

1.

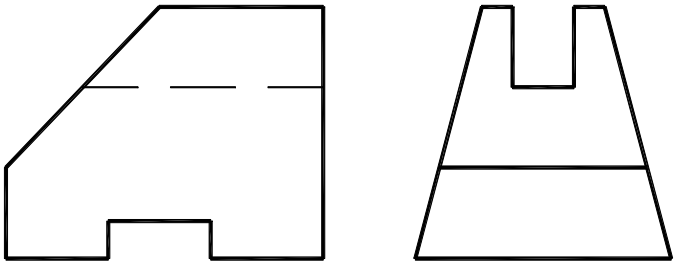


2.

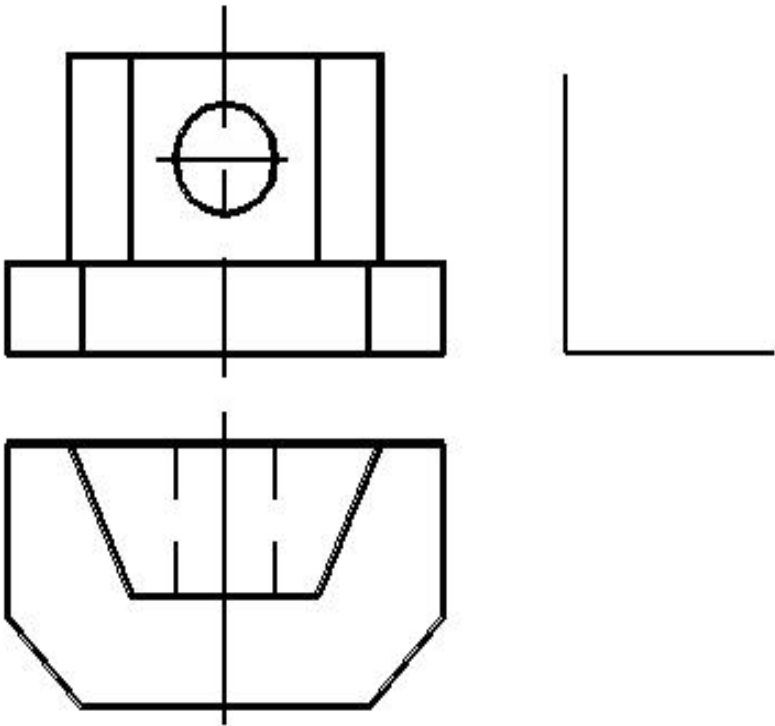


四、根据给出的视图，补画第三视图（或视图所缺的图线）。(12 分，每题 6 分)

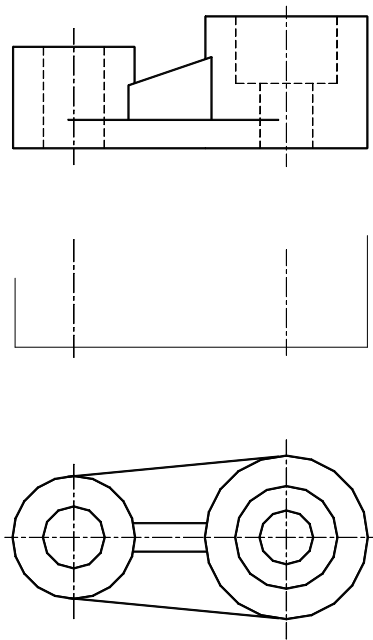
1.



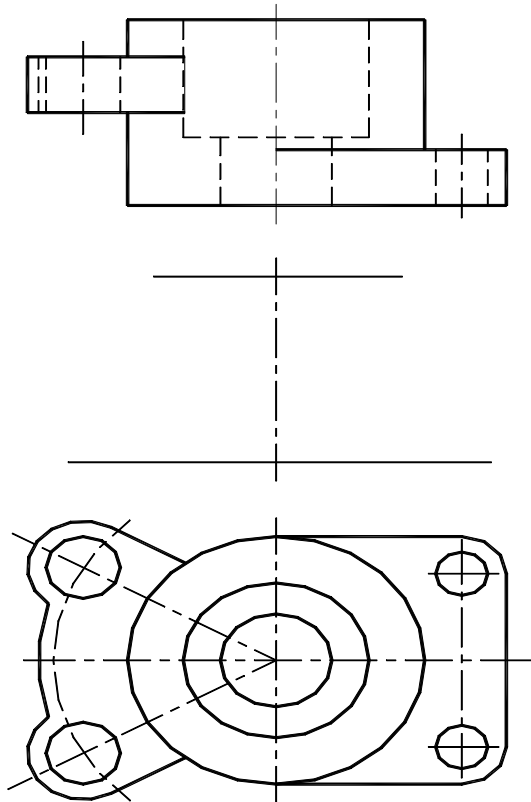
2.



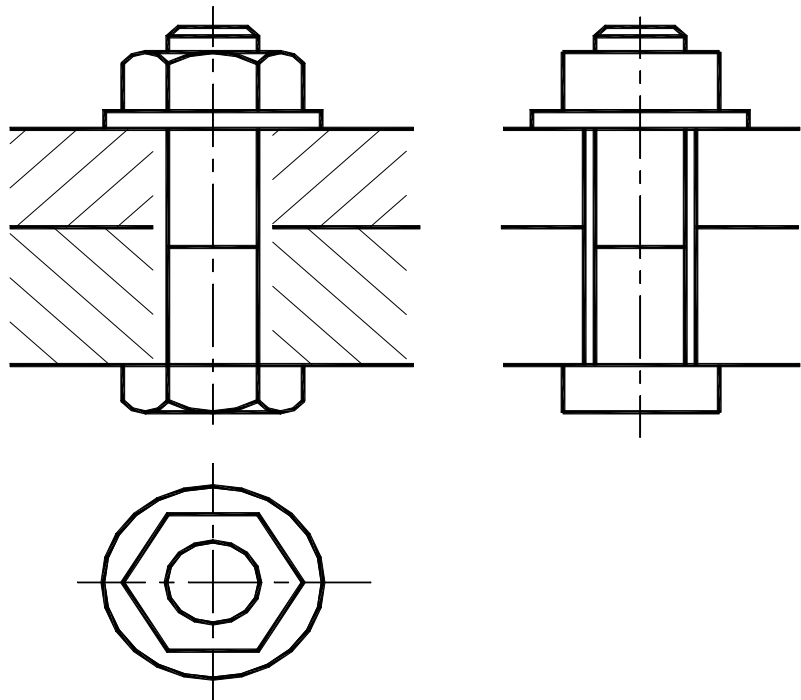
五、在指定位置将主视图画成全剖视图。(10 分)



六、在指定位置将主视图画成剖视图。(10 分)



七、补全螺栓连接图中所缺的图线。(10 分)



八、已知两平板齿轮啮合， $m_1=m_2=4\text{mm}$ ， $z_1=20$ ， $z_2=35$ ，分别计算其齿顶圆、分度圆、齿根圆直径，并画出其啮合图（比例 1：2）。(10 分)

