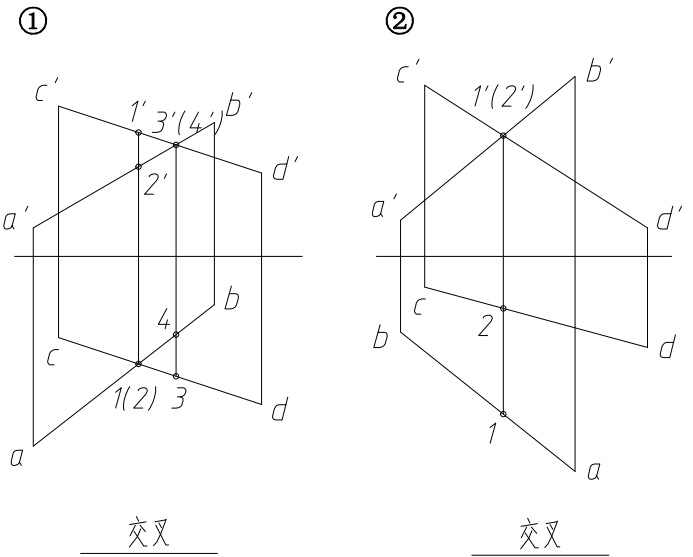
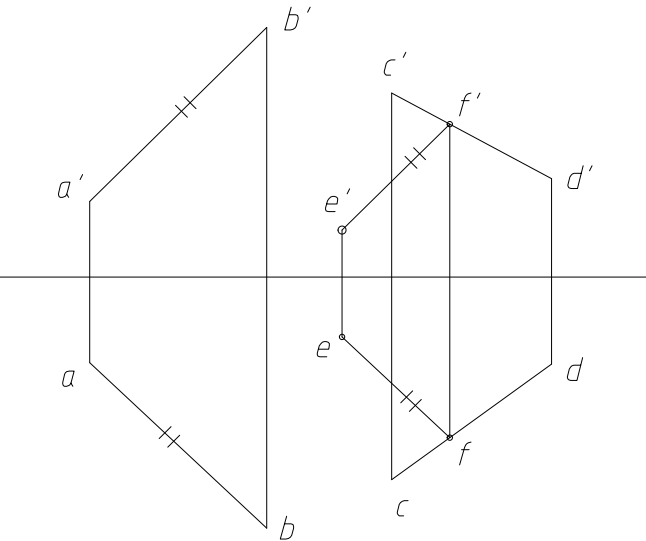


3.5 几何要素的相对位置及其投影分析（二）：两直线的相对位置。

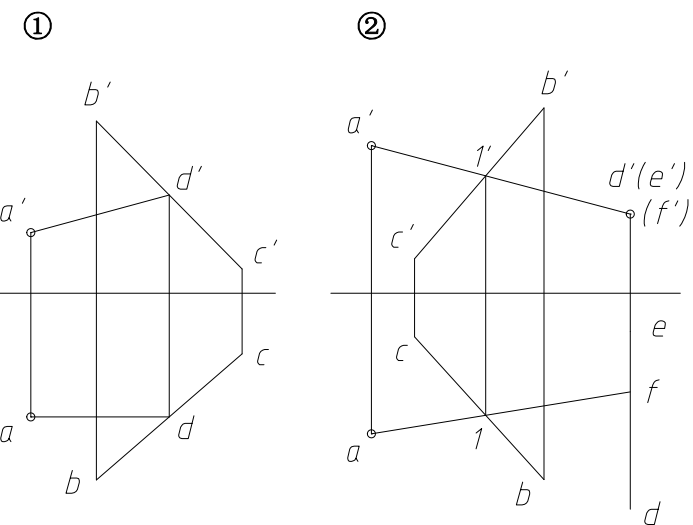
(1) 填写两直线 AB 与 CD 的相对位置，标出重影点的投影，并判别可见性。



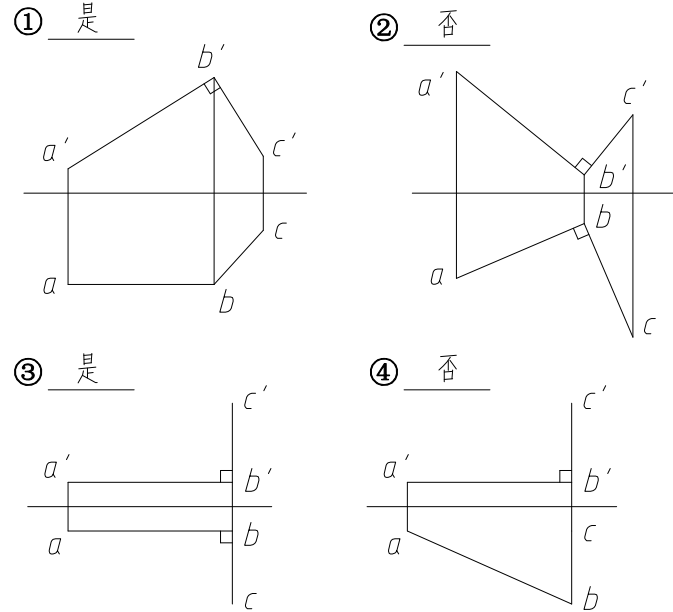
(2) 过点 E 作一直线 EF ，使之与 AB 平行，与 CD 相交。



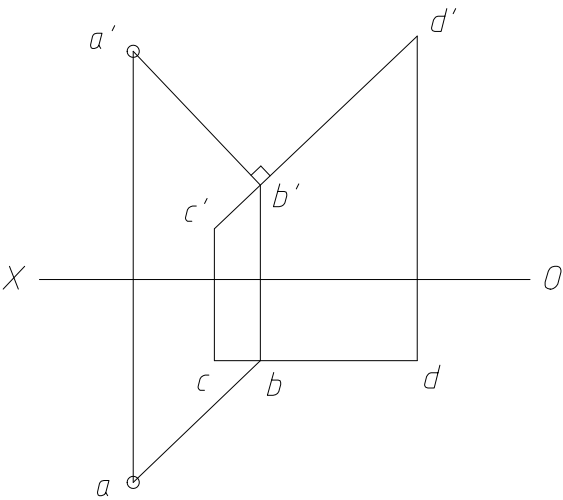
(3) ①过点 A 作一直线平行于 V 面，并与直线 BC 相交。
②过点 A 作直线与两已知直线 BC 和 DE 都相交。



(4) 判别并注明相交两直线是否垂直？



(5) 求作点 A 到直线 CD 的距离 AB ，垂足为点 B 。



(6) 补全矩形 $ABCD$ 的投影。

