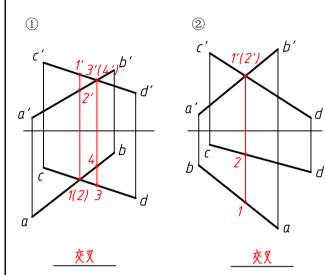
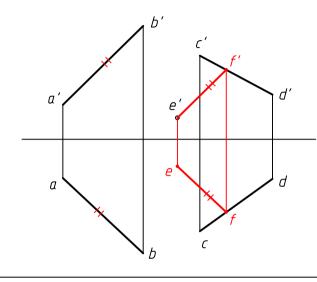
9

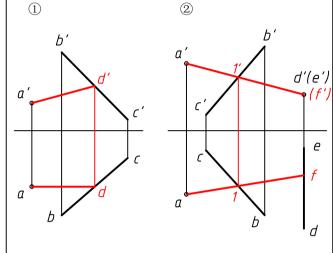
- 3.5 几何要素的相对位置及其投影分析(二):两直线的相对位置。
- (1) 填写两直线 *AB* 与 *CD* 的相对位置,标出重影点的投影,并判别可见性。



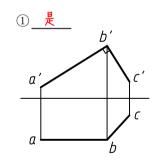
(2) 过点E作一直线EF,使之与AB平行,与CD相交。

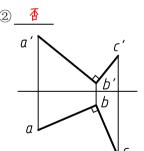


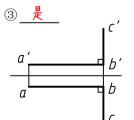
(3) ①过点 A 作一直线平行于 V 面,并与直线 BC 相交。 ②过点 A 作直线与两已知直线 BC 和 DE 都相交。

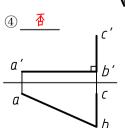


(4) 判别并注明相交两直线是否垂直?

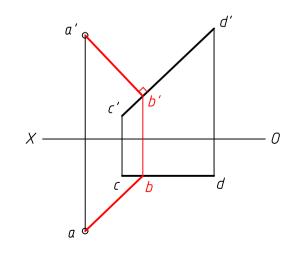








(5) 求作点 A 到直线 CD 的距离 AB , 垂足为点 B 。



(6) 补全矩形 ABCD 的投影。

