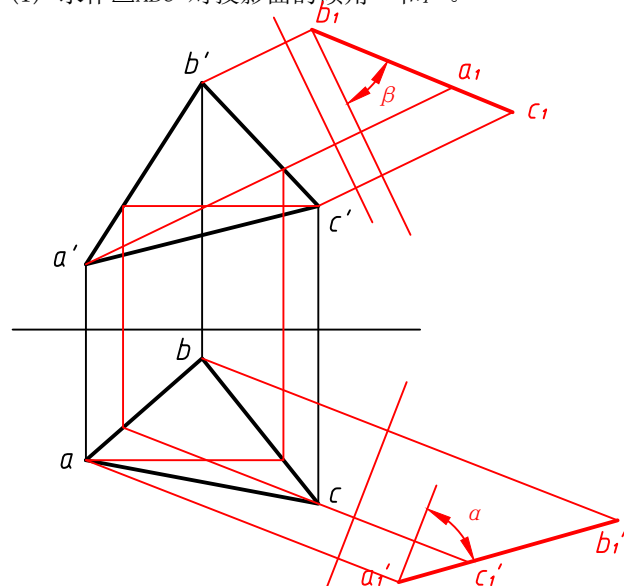
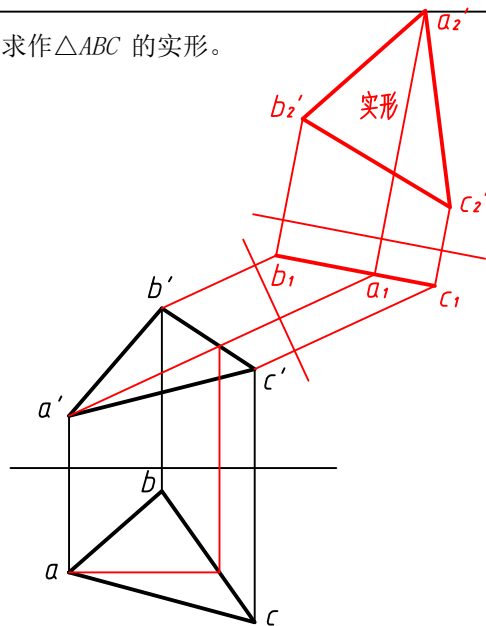
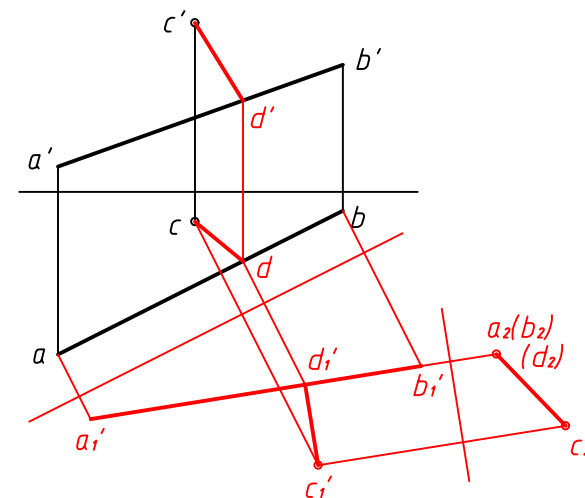
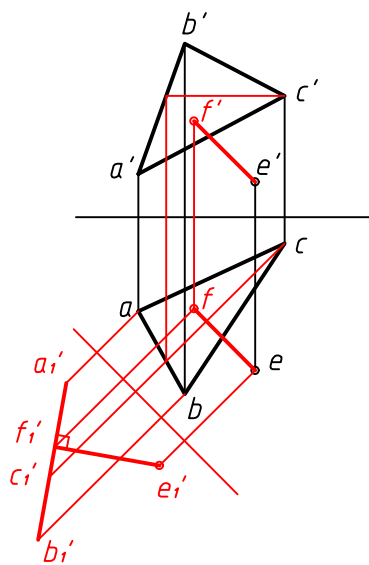
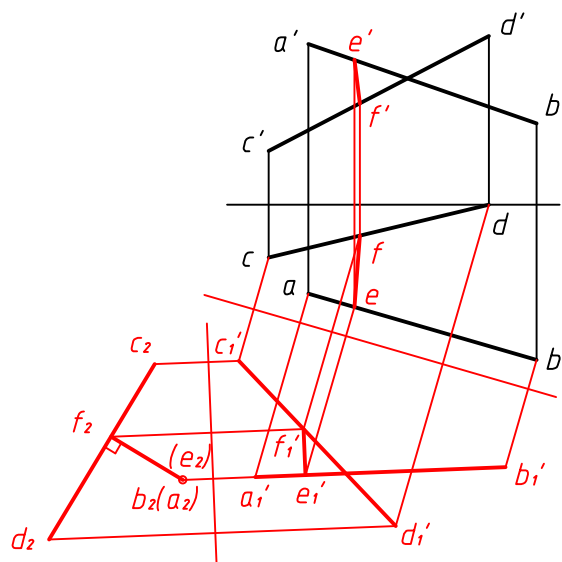


## \* 3.10 换面法 (二)。

(1) 求作 $\triangle ABC$  对投影面的倾角 $\alpha$ 和 $\beta$ 。(2) 求作 $\triangle ABC$  的实形。(3) 求作点 $C$  到直线 $AB$  的距离。(4) 求作点 $E$  到平面 $\triangle ABC$  的距离 $EF$ , 垂足为点 $F$ 。(5) 求作交叉两直线的公垂线 $EF$  的投影。(6) 求作直线 $EF$  与平面 $\triangle ABC$  的夹角 $\theta$ 。