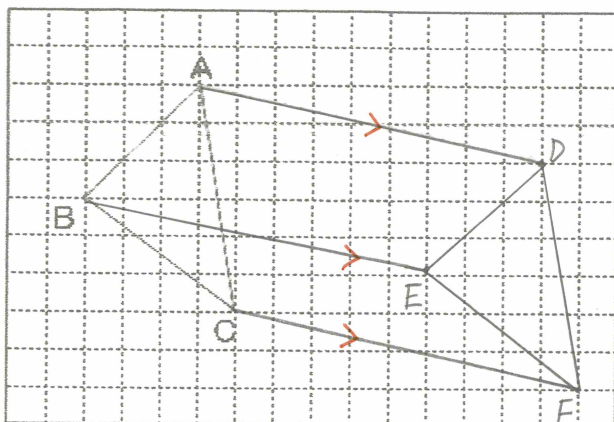


- (1) **平行移動** …図形を、一定の方向に一定の距離だけずらす移動。

(例) $\triangle ABC$ を矢印の長さだけ平行移動した図形 $\triangle DEF$ をかけ。



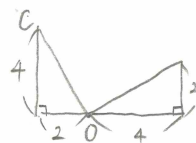
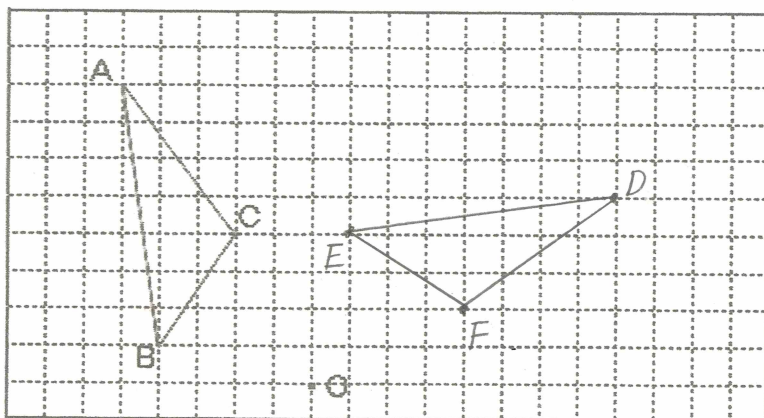
このとき次の関係が成り立つ。

$$AD \parallel BE \parallel CF$$

$$AD = BE = CF$$

- (2) **回転移動** …図形を、1つの点を中心として一定の角度だけ回転させる移動。

(例1) $\triangle ABC$ を、点Oを中心として時計回りの方向に 90° 回転させた図形 $\triangle DEF$ をかけ。



このとき次の関係が成り立つ。

$$\angle AOD = \angle BOE = \angle COF = 90^\circ$$

$$OA = OD, OB = OE, OC = OF$$