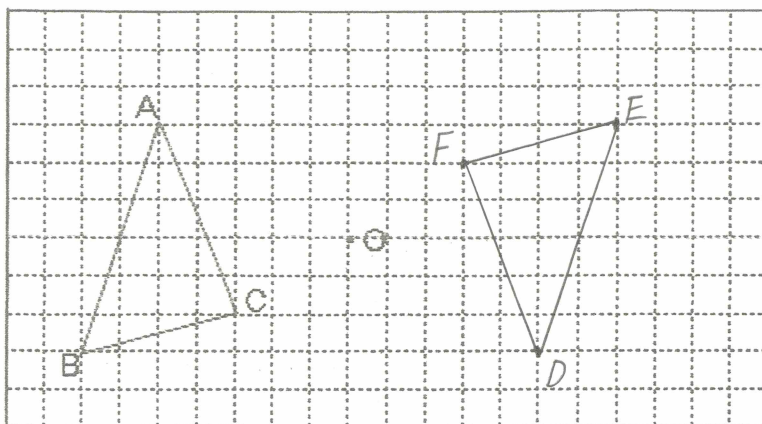


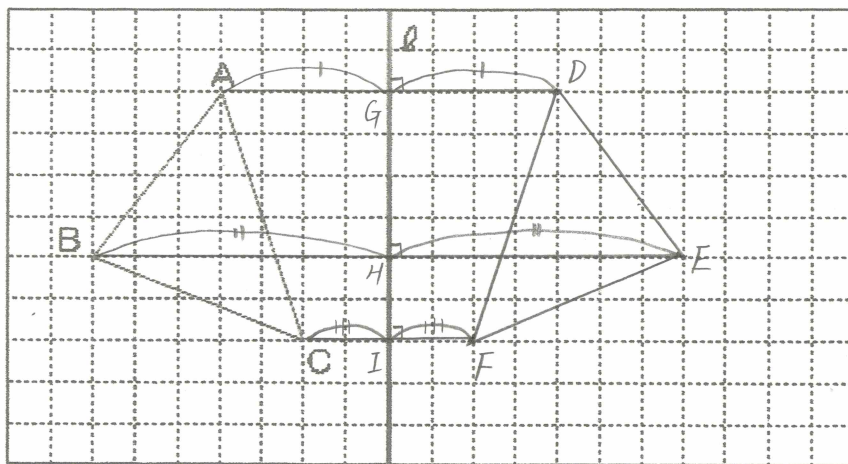
(例2) $\triangle ABC$ を、点Oを中心として時計回りの方向に 180° 回転させた図形 $\triangle DEF$ をかけ。 No.12



このように 180° の回転移動を、点対称移動という。

(3) 対称移動 …図形を、1つの直線を折り目として折り返す移動。

折り目とした直線を 対称の軸 という。



このとき次の関係が成り立つ。

$$l \perp AD, l \perp BE, l \perp CF$$

$$AG = DG, BH = EH, CI = FI$$