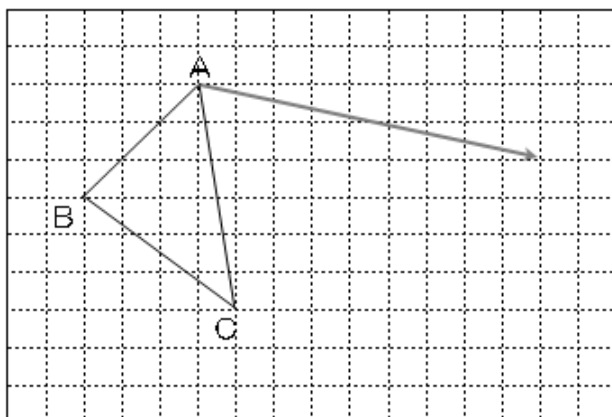


3. 図形の移動

No.11

(1) …図形を、一定の方向に一定の距離だけずらす移動。

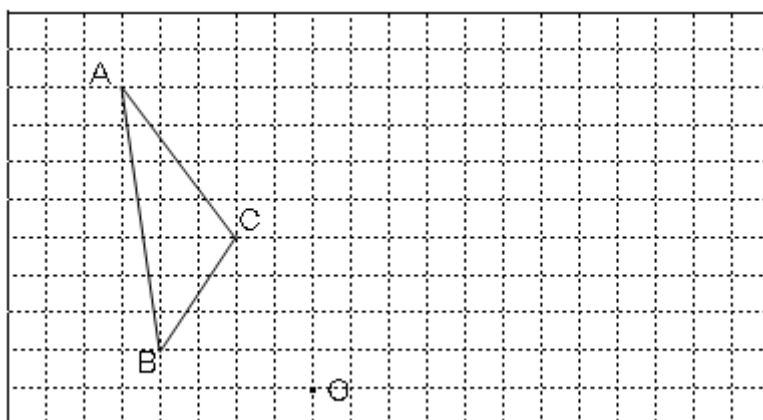
(例) $\triangle ABC$ を矢印の長さだけ平行移動した図形 $\triangle DEF$ をかけ。



このとき次の関係が成り立つ。

(2) …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。