

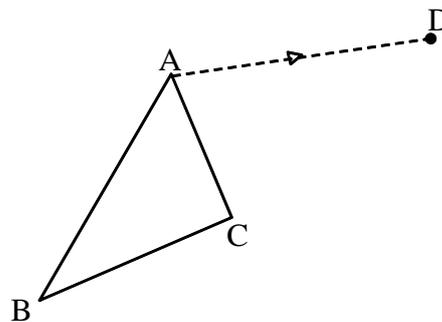
【演習】④図形の移動

1 右の図は、 $\triangle ABC$ を平行移動して $\triangle DEF$ を書いている途中である。

(1) 図を完成させよ。

(2) 線分 CA に対応する線分を答えよ。

(3) $\angle C$ に対応する角を答えよ。

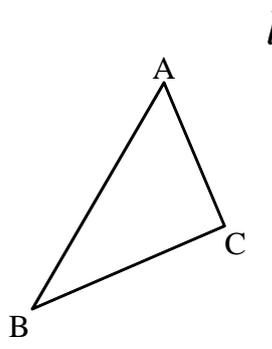


2 右の図について以下の問いに答えよ。

(1) 直線 l に対し、 $\triangle ABC$ を対称移動させた $\triangle DEF$ をかきなさい。

(2) 直線 l を何といいますか。

(3) 線分 CF と直線 l との関係を答えよ。



3 右の図は、 $\triangle ABC$ を点 O を中心に時計回りに 90° 回転移動した図である。次の問いに答えなさい。

(1) $\angle C$ に対応する角を答えよ。

(2) $\angle BOE$ は何度か。

(3) 線分 CO と等しい線分を答えよ。

