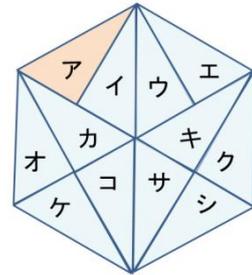


図形の移動

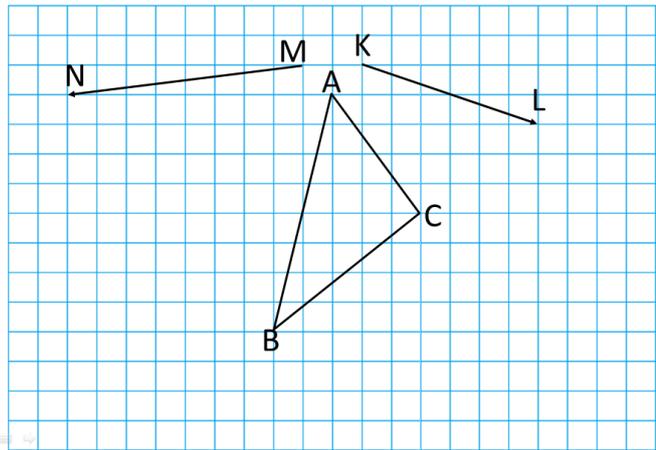
氏名()

1 右の図で、アの図形を次の記号のところに1回の移動で重ねるには、どんな移動をすればよいか。その移動の名前を答えなさい。

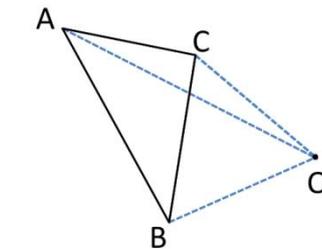
- (1) アをキに移動・・・() 移動
- (2) アをウに移動・・・()° の () 移動
- (3) アをクに移動・・・() 移動



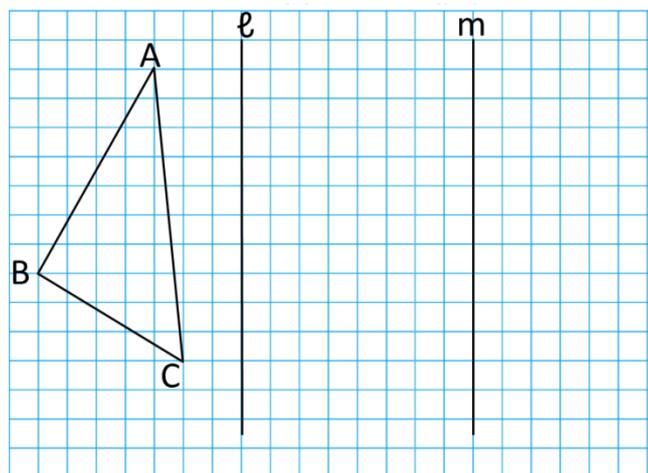
2 $\triangle ABC$ を KL の方向に、その長さだけ平行移動してできる $\triangle PQR$ をかきなさい。また、 MN の方向にその長さだけ平行移動した $\triangle DEF$ をかきなさい。



3 $\triangle ABC$ を点 O を回転の中心として 180° 回転移動した図をかきなさい。



4 右の図で、 $\triangle ABC$ を l を軸にして対称移動してできる $\triangle PQR$ をかきなさい。また、その $\triangle PQR$ を m を軸にして対称移動してできる $\triangle DEF$ をかきなさい。

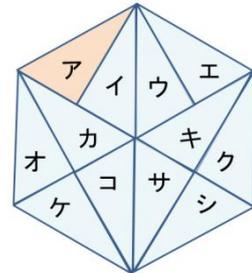


図形の移動

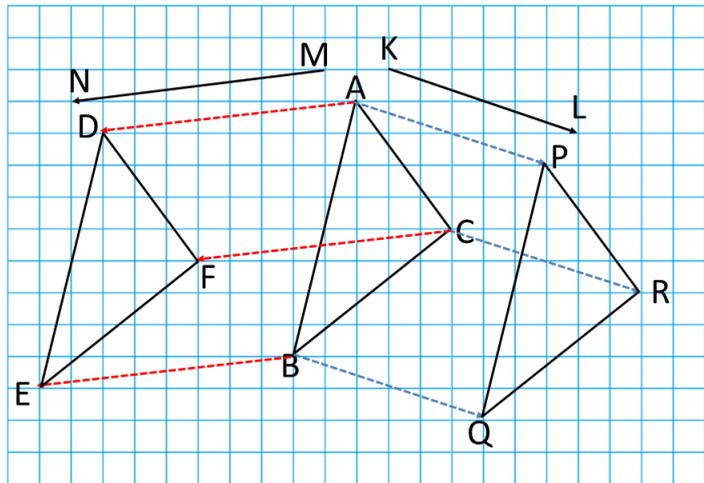
氏名(解 答)

1 右の図で、アの図形を次の記号のところに1回の移動で重ねるには、どんな移動をすればよいか。その移動の名前を答えなさい。

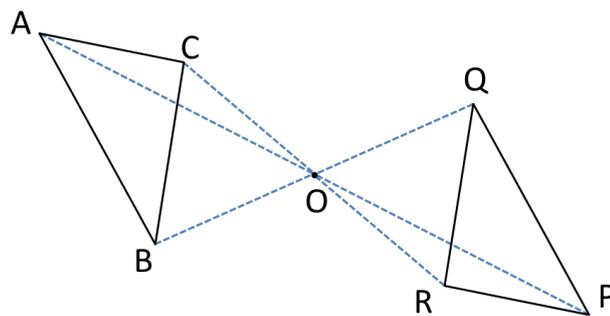
- (1) アをキに移動・・・(平行) 移動
- (2) アをウに移動・・・(90) ° の (回転) 移動
- (3) アをクに移動・・・(対称) 移動



2 $\triangle ABC$ を KL の方向に、その長さだけ平行移動してできる $\triangle PQR$ をかきなさい。また、 MN の方向にその長さだけ平行移動した $\triangle DEF$ をかきなさい。



3 $\triangle ABC$ を点 O を回転の中心として 180° 回転移動した図をかきなさい。



4 右の図で、 $\triangle ABC$ を l を軸にして対称移動してできる $\triangle PQR$ をかきなさい。また、その $\triangle PQR$ を m を軸にして対称移動してできる $\triangle DEF$ をかきなさい。

