

中1 数学 ふつう

名前 \_\_\_\_\_

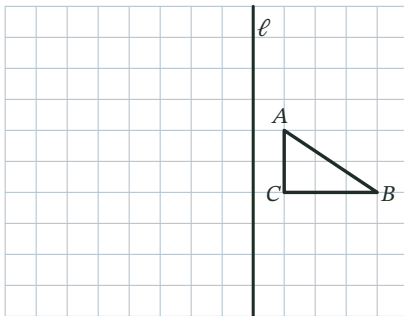
## 図形の移動

\_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

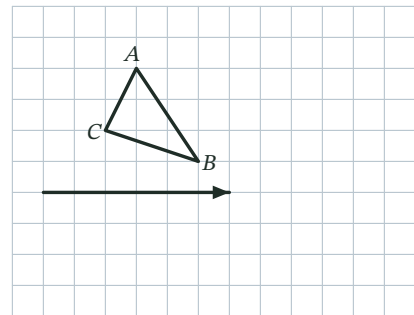
## 1 移動した図形をかく

$\triangle ABC$  を次のように移動した  $\triangle A' B' C'$  を、方眼にかき入れなさい。

☐ (1) 直線  $\ell$  を対称の軸として対称移動



☐ (2) 矢印の方向に、矢印の長さだけ平行移動



## 2 移動の見分け

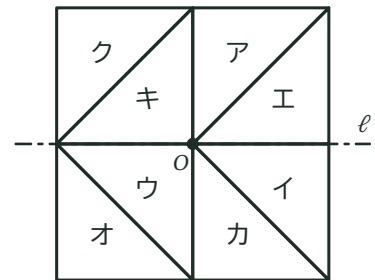
次の問いに答えなさい。

☐ (1) 図は、正方形を8つの合同な直角二等辺三角形に分けたものです。次の三角形をすべて答えなさい。

(1) 三角形アを平行移動すると重なる三角形

(2) 三角形アを点O を回転の中心として回転移動すると重なる三角形

(3) 三角形アを直線  $\ell$  を対称の軸として対称移動すると重なる三角形

できた  / 3問