

中1

数学

ふつう

こたえ

名前 _____

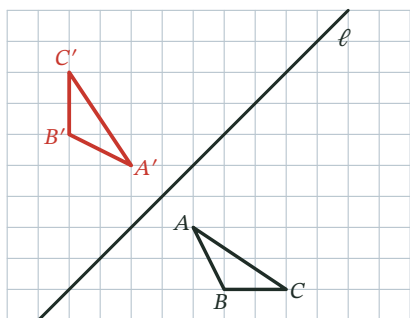
図形の移動

____ 月 ____ 日

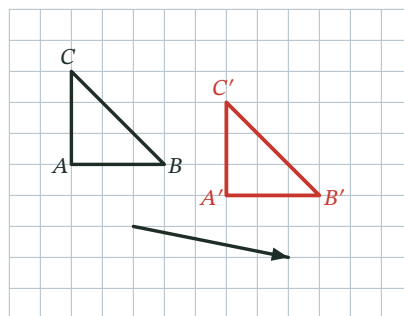
1 移動した図形をかく

$\triangle ABC$ 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 ℓ 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

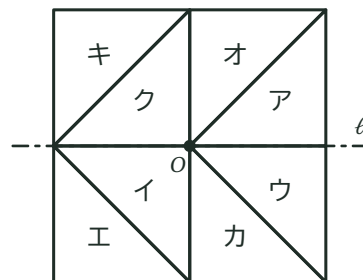
次の問いに答えなさい。

☐ (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 ℓ を対称の軸として対称移動すると重なる三角形



(1) ク (2) カ (3) ウ

できた / 3問

