

中1

数学

ふつう

こたえ

名前

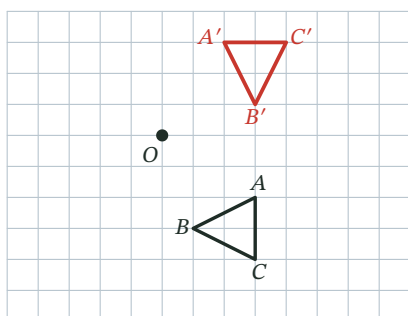
図形の移動

____ 月 ____ 日

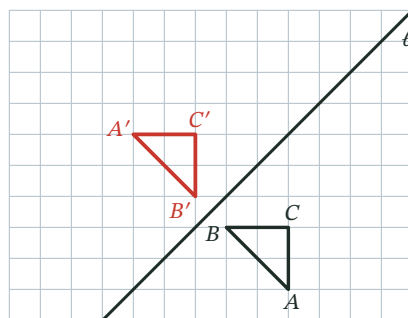
1 移動した図形をかく

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

- (1) 点O を中心として、反時計回りに 90°回転移動



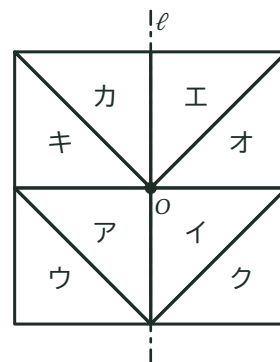
- (2) 直線 ℓ を対称の軸として対称移動



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) カ (2) イ (3) イ

できた

/ 3問

