

中1

数学

ふつう

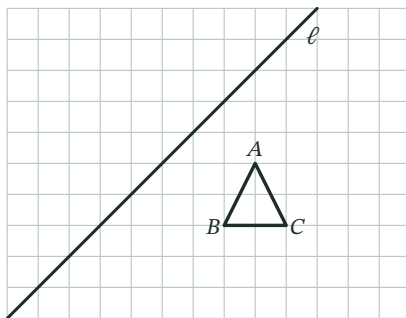
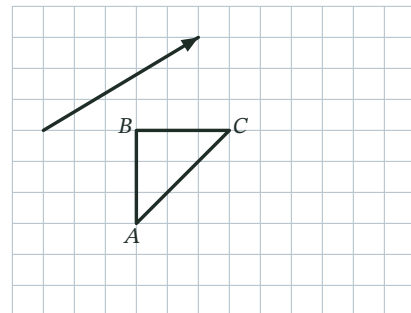
名前 _____

図形の移動

_____ 月 _____ 日

1 移動した図形をかく

△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) 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

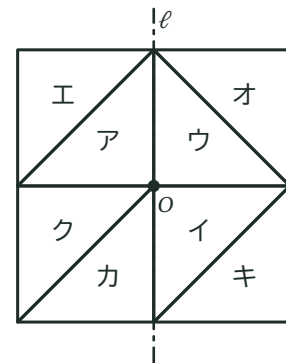
2 移動の見分け

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できた / 3問