

中1

数学

小テスト

名前 _____

図形の移動

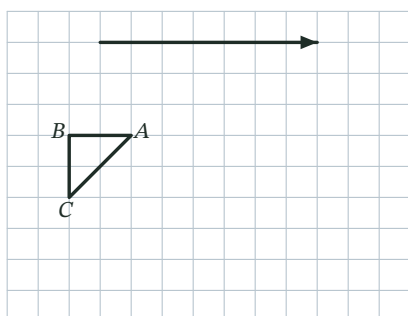
_____ 月 _____ 日

1 移動した図形をかく

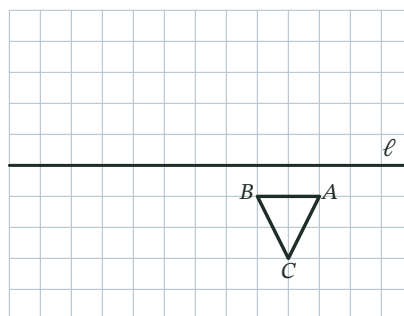
各33点【66点】

△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) 矢印の方向に、矢印の長さだけ平行移動



- ☐ (2) 直線 ℓ を対称の軸として対称移動

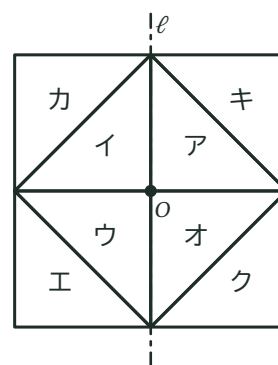


2 移動の見分け

各33～34点【34点】

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

時間 分 点 / 100点