

中1

数学

小テスト

名前 \_\_\_\_\_

## 図形の移動

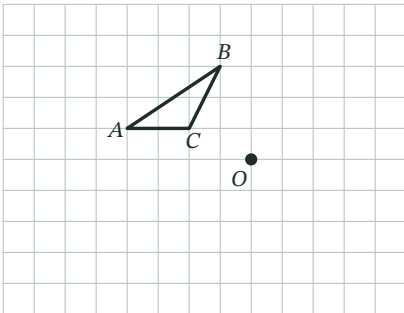
\_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 1 移動した図形をかく

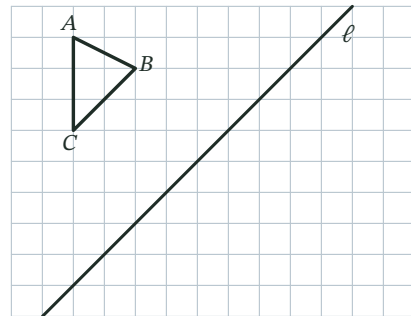
各33点【66点】

△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) 点O を中心として、反時計回りに  
90°回転移動



- ☐ (2) 直線  $\ell$  を対称の軸として対称移動

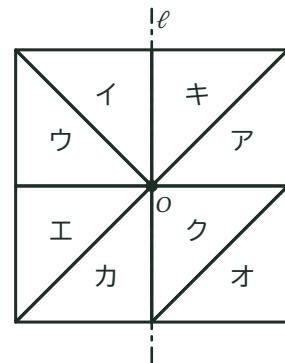


## 2 移動の見分け

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  $\ell$  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