

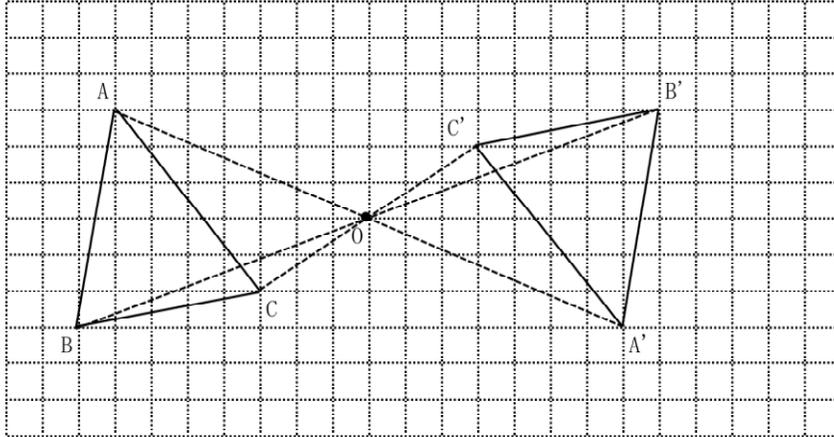
年

組 名前

教材3-G-(1)の解答 回転移動

⑦『△ABCの回転移動』の解決のために

- 回転移動とは、図形を1つの点を中心として一定の角度だけ回転させる移動のこと。
 →図形の各点を同じ角度だけ回転させるから、対応する点は中心からの距離が等しくなる。
 △ABCを点Oを中心として 180° 回転させた△A'B'C'をかきなさい。



- 対称移動たいしょうとは、図形を1つの直線を折り目として折り返す移動のこと。
 ○ 平行移動とは、図形を一定方向に、一定距離だけ移動すること。

たしかめよう

- ① 下の図の△ABCを点Oを中心として 180° 回転移動させた△DEFをかきなさい。

