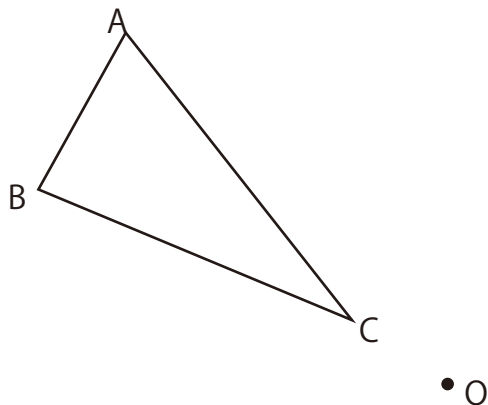


## 図形の移動 2

名前

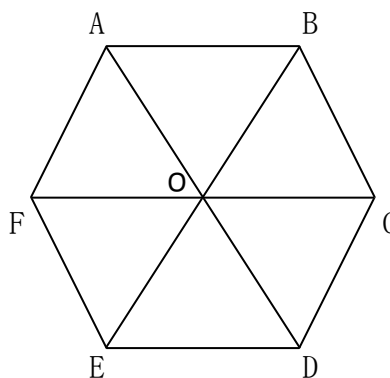
／ 点

- 1 下の図の△ABCを、点Oを中心として、時計まわりに $90^\circ$ 回転移動した△DEFをかきなさい。



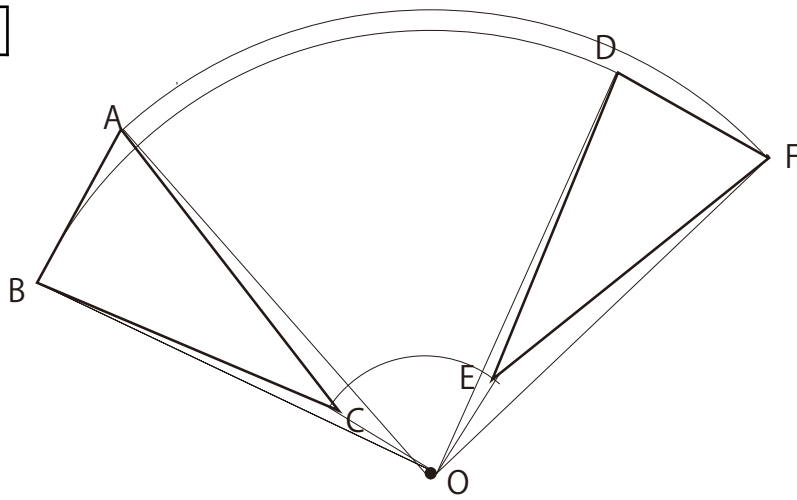
- 2 右の図のように、正六角形ABCDEFの対角線をOとすると、次の問いに答えなさい。

- ① △EOFを平行移動して重ねられる図形を全て書きなさい。
- ② △AOBを対称移動して重ねられる図形を全て書きなさい。
- ③ △BOCを、Oを中心として $120^\circ$ 回転移動して重ねられる図形を全て書きなさい。



解答

1



2

- ①  $\triangle AOB, \triangle COD$
- ②  $\triangle AOF, \triangle BOC, \triangle EOD$
- ③  $\triangle DOE, \triangle AOF$