

てんたいしょう

こたえ

点対称な図形

きそ
基礎 ④

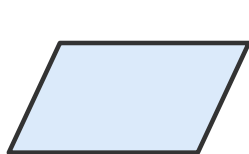
1 □にあてはまることばや数を書きましょう。

1つの点を中心にして **180°** 回したとき、もとの形にぴったり

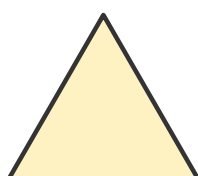
重なる図形を **点対称** な図形という

中心にした点を **対称の中心** という

2 **点対称** な図形に、○をつけましょう。



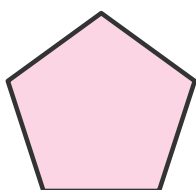
平行四辺形



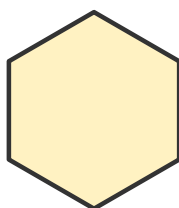
二等辺三角形



長方形



正五角形

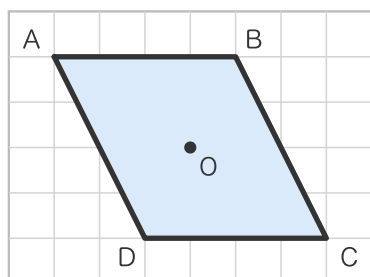


正六角形



階だんの形

3 下の図は、点Oを**対称の中心**とする**点対称**な図形です。□にあてはまる記号を書きましょう。



点Aに対応する点は、点

C

点Bに対応する点は、点

D

辺ABに対応する辺は、辺

CD

角Aに対応する角は、角

C

おうちの方へ

- 点対称な図形は、対称の中心のまわりに180°（半回転）回すと、もとの形に重なります。
- 二等辺三角形や正五角形は、線対称ですが、点対称ではありません。
- 平行四辺形は、点対称ですが、線対称ではありません。