

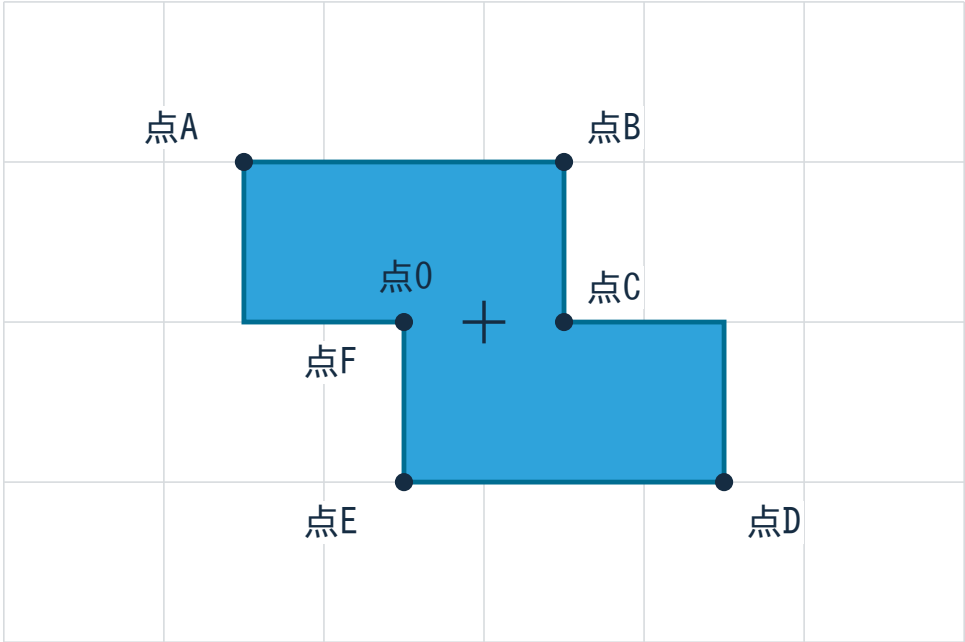
対称な図形

月

日

点

点0を中心に180° 回転すると重なる「点対称」な図形です。



点0が対称の中心です。

図を見て答えましょう。

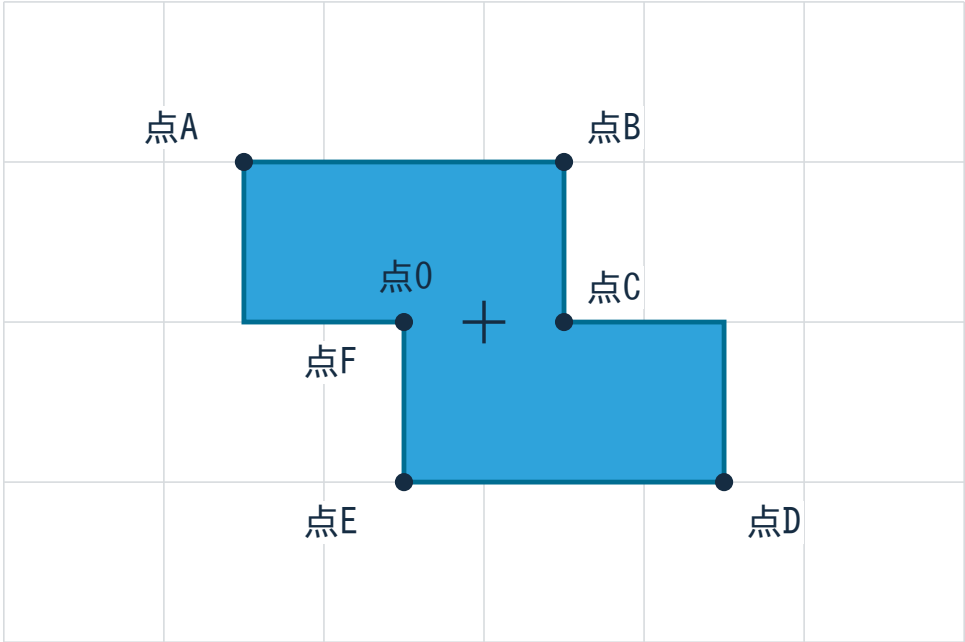
- (1) 点Aに対応する点は
- (2) 点Bに対応する点は
- (3) 点Cに対応する点は
- (4) 対称の中心はどれですか
- (5) 直線0Aの長さと直線0Dの長さの関係は

点対称な図形では、対応する点を結んだ直線は、必ず対称の中心を通ります。

対称な図形

こたえ

点0を中心に180° 回転すると重なる「点対称」な図形です。



点0が対称の中心です。

図を見て答えましょう。

- (1) 点Aに対応する点は

点D
- (2) 点Bに対応する点は

点E
- (3) 点Cに対応する点は

点F
- (4) 対称の中心はどれですか

点0
- (5) 直線0Aの長さと直線0Dの長さの関係は

等しい

点対称な図形では、対応する点を結んだ直線は、必ず対称の中心を通ります。