

てんたいしょう

こたえ

点対称な図形をかこう

きそ
基礎 ⑤

1 □にあてはまることばを書きましょう。

てんたいしょう

点対称な図形では、対応する2つの点を結ぶ直線は、

たいしょう

対称の中心

を通る

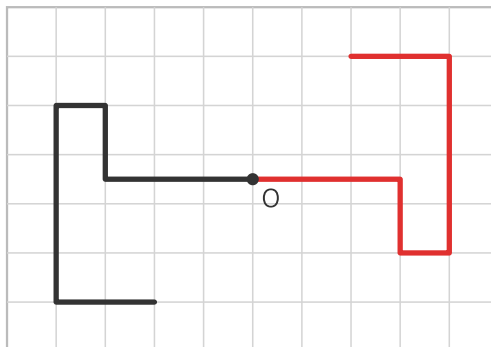
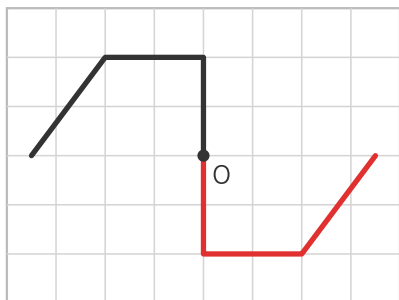
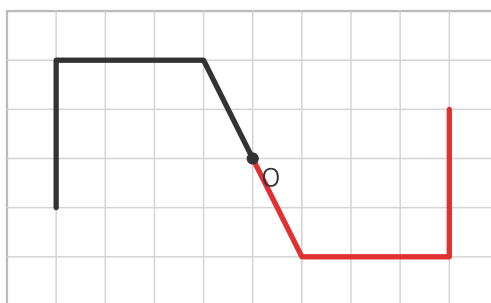
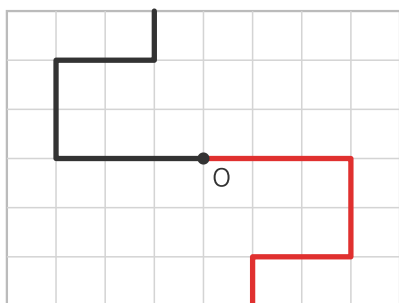
たいしょう

対称の中心から、対応する2つの点までの

長さ

は等しい

2 点Oを対称の中心として、点対称な図形をかきましょう。



3 方眼の上で、点Oから「左へ3、上へ2」のところにある点に対応する点は、点Oからどこにありますか。

点Oから、右へ 3、下へ 2 のところ

4 点対称な図形で、対応する2つの点A、Bの間の長さが10cmのとき、点Aから対称の中心Oまでの長さは何cmですか。

しき

$10 \div 2 = 5$

こたえ

5cm

おうちの方へ

- それぞれの頂点から対称の中心Oを通る直線をひき、Oから反対がわりに同じ長さのところに、対応する点をとります。
- 方眼では、「Oから左へ3、上へ2」の点は、「Oから右へ3、下へ2」のところにうつります。