

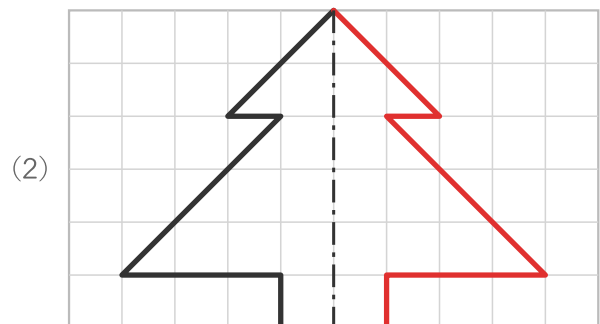
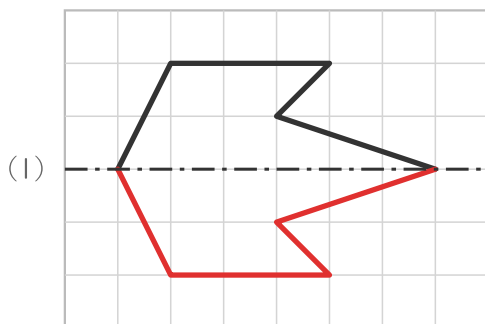
- 1 線対称な図形の対称の軸の数（線対称でないときは0）と、点対称な図形かどうかを書きましょう。（軸の数 1つ2点、点対称 1つ1点・18点）

図形	二等辺三角形	正六角形	長方形	正八角形	平行四辺形	正七角形
たいしょう じく 対称の軸の数（本）	1	6	2	8	0	7
てんたいしょう 点対称（○か×）	×	○	○	○	○	×

- 2 □にあてはまることばや数を書きましょう。（1つ4点・16点）

- (1) 線対称な図形では、対応する点を結ぶ直線は、対称の軸と 垂直 に交わる
- (2) その交わる点から、対応する2つの点までの長さは 等しい
- (3) 点対称な図形では、対応する点を結ぶ直線は、対称の中心 を通る
- (4) 対称の中心から、対応する2つの点までの長さは 等しい

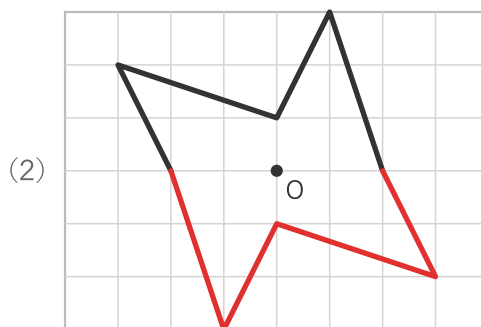
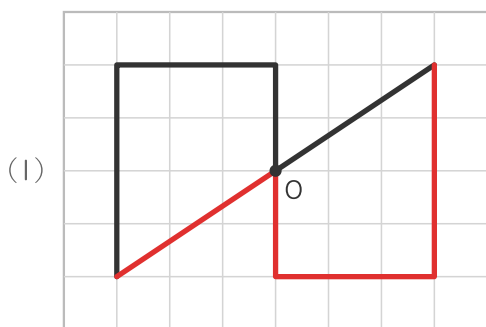
- 3 直線アを対称の軸とする、線対称な図形をかきましょう。（1つ8点・16点）



おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです（1枚目50点+2枚目50点）。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります（標準25分・発展30分）。文章題は、式と答えで半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

- 4 点Oを対称の中心とする、点対称な図形をかきましょう。(1つ10点・20点)



- 5 □にあてはまることばや数を書きましょう。(1つ4点・20点)

(1) 点対称な図形は、対称の中心のまわりに **180**° 回すと、もとの形に重なる

(2) 正十二角形の対称の軸は **12** 本

(3) ひし形の対称の軸は **2** 本

(4) 正多角形のうち、点対称でもあるのは、辺の数が **偶数** のもの

(5) 円は、線対称な図形であり、**点対称** な図形でもある

- 6 アルファベットの B、E、I、M、O、X を、なかま分けしましょう。(1つ5点・10点)

(1) 線対称な形 **B、E、I、M、O、X**

(2) 点対称な形 **I、O、X**