

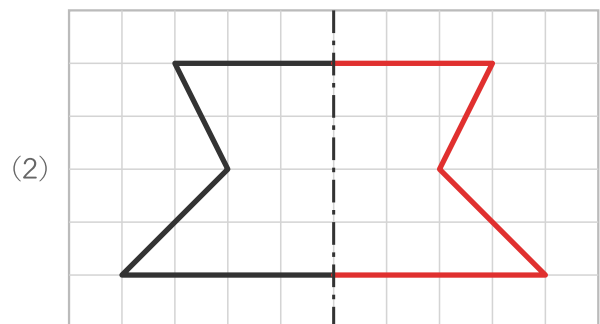
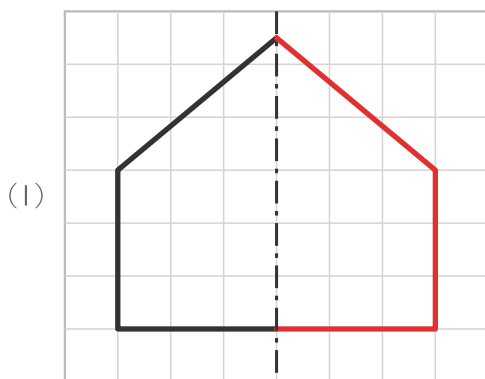
- 1 線対称な図形の対称の軸の数（線対称でないときは0）と、点対称な図形かどうかを書きましょう。（軸の数 1つ2点、点対称 1つ1点・18点）

図形	正三角形	長方形	平行四辺形	ひし形	正方形	正五角形
たいしょう じく 対称の軸の数（本）	3	2	0	2	4	5
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

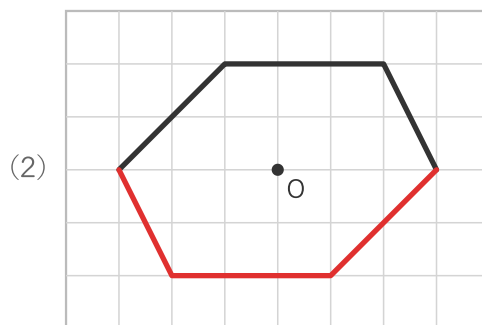
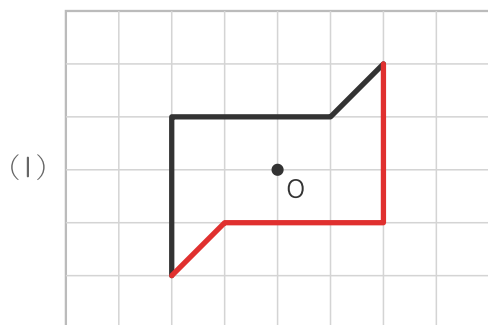
- 3 直線アを対称の軸とする、線対称な図形をかきましょう。（1つ8点・16点）



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^{たいしやう}称の中心とする、点^{てんたいしやう}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5点・20点)

(1) 二等辺三角形^{たいしやう じく}の対^{たいしやう}称の軸は 1 本

(2) 正八角形^{たいしやう じく}の対^{たいしやう}称の軸は 8 本

(3) 長方形^{たいしやう}の対^{たいしやう}称の中心は、2本の 対角線 が交わる点

(4) 点^{てんたいしやう}対称な図形で、対応する点を結ぶ直線を2本ひくと、その交わる点が 対^{たいしやう}称の中心 になる

- 6 アルファベットの A、H、N、S、T、Z を、なかま分けしましょう。(1つ5点・10点)

(1) 線^{せんたいしやう}対称な形 A、H、T

(2) 点^{てんたいしやう}対称な形 H、N、S、Z