

# 算数小6

## 解答

### 第1章 対称な図形

p2

例1

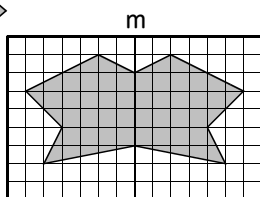
- ① 対称の軸
- ② 点B
- ③ 辺GF
- ④ 等しい
- ⑤ 垂直

練習1

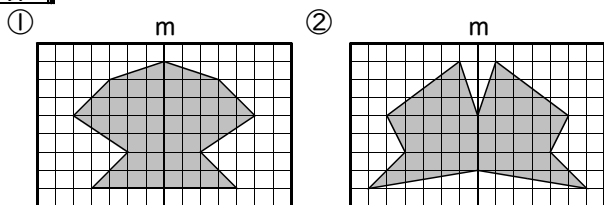
- ① 対称の軸
- ② 点D
- ③ 辺GF
- ④ 90°
- ⑤ 等しい

p3

例2



練習2



例3

- ① 3本
- ② 4本
- ③ 5本
- ④ 2本
- ⑤ 0本

練習3

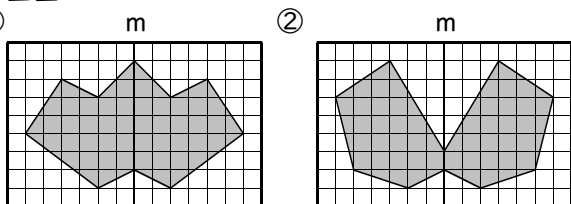
- ① B
- ② A
- ③ F
- ④ D
- ⑤ C
- ⑥ E

p4

例1

- ① 対称の軸
- ② 点F
- ③ 辺CB
- ④ 等しい
- ⑤ 垂直

例2



例3

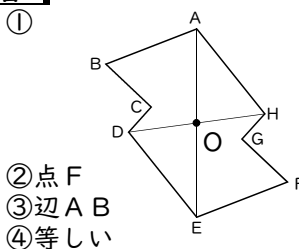
- ① 2本
- ② 2本
- ③ 4本
- ④ 0本
- ⑤ 1本

p5

例1

- ① 対称の中心
- ② 点F
- ③ 辺JA
- ④ 等しい

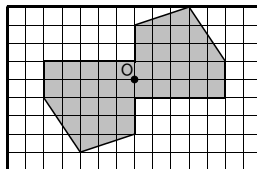
練習1



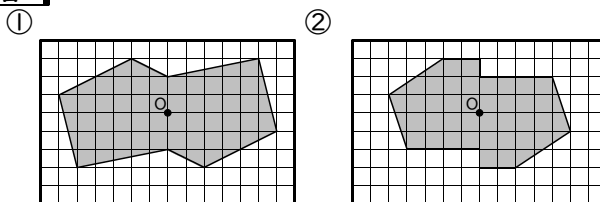
- ①
- ② 点F
- ③ 辺AB
- ④ 等しい

p6

例2



練習2



例3

- ① A C D E F
- ② B D E F
- ③ D E F

練習3

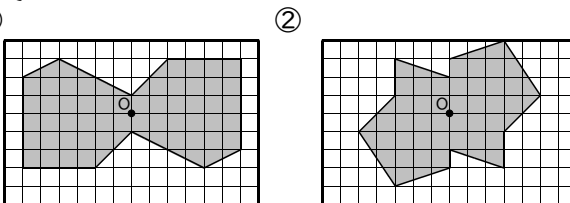
- ① A C D E F
- ② A B E F
- ③ A E F

p7

例1

- ① 対称の中心
- ② 点D
- ③ 辺EF
- ④ 等しい

例2



例3

- ① A C D E F
- ② B D F
- ③ D F

### 第2章 円の面積

p8

例1

- ① 12.56cm<sup>2</sup>
- ② 28.26cm<sup>2</sup>

練習1

- ① 78.5cm<sup>2</sup>
- ② 113.04cm<sup>2</sup>
- ③ 3.14cm<sup>2</sup>
- ④ 314cm<sup>2</sup>
- ⑤ 2826cm<sup>2</sup>
- ⑥ 254.34cm<sup>2</sup>

p9

- ⑦ 12.56cm<sup>2</sup>
- ⑧ 50.24cm<sup>2</sup>
- ⑨ 314cm<sup>2</sup>
- ⑩ 78.5cm<sup>2</sup>
- ⑪ 1256cm<sup>2</sup>
- ⑫ 1962.5cm<sup>2</sup>
- ⑬ 153.86cm<sup>2</sup>
- ⑭ 452.16cm<sup>2</sup>
- ⑮ 7850cm<sup>2</sup>

p10

例2

- ① 25.12cm<sup>2</sup>
- ② 3.14cm<sup>2</sup>
- ③ 18.84cm<sup>2</sup>

練習2

- ① 1.57cm<sup>2</sup>
- ② 56.52cm<sup>2</sup>
- ③ 14.13cm<sup>2</sup>
- ④ 12.56cm<sup>2</sup>
- ⑤ 28.26cm<sup>2</sup>
- ⑥ 50.24cm<sup>2</sup>

p11

- ⑦ 4.71cm<sup>2</sup>
- ⑧ 9.42cm<sup>2</sup>
- ⑨ 9.42cm<sup>2</sup>
- ⑩ 21.195cm<sup>2</sup>
- ⑪ 28.26cm<sup>2</sup>
- ⑫ 37.68cm<sup>2</sup>
- ⑬ 25.12cm<sup>2</sup>
- ⑭ 62.8cm<sup>2</sup>
- ⑮ 75.36cm<sup>2</sup>