かたち

点たいしょうな形

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- ア: ○（十字）
- イ: ×（T字）
- ウ: ×（二等辺三角形）
- エ: ○（平行四辺形）
- オ: ○（Z字）
- カ: ×（台形（足の長さが同じ））
- キ: ○（長方形）
- ク: ○（S字）

みてあげる ところ

- 紙に写して切りぬき、中心をおさえて半回転させると たしかめられます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

点たいしょうの対応

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 点D
- 2: 点E
- 3: 点F
- 4: 辺DE
- 5: 辺EF
- 6: 角E
- 7: 対称（しょう）の中心 O

みてあげる ところ

- 対応する2つの点を結ぶ直線は、対称の中心を通り、中心から2つの点までの長さは等しくなります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

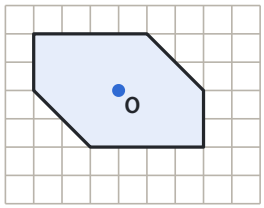
点たいしょうの作図

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

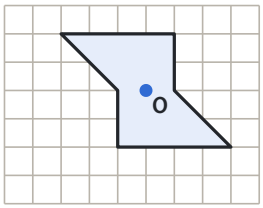


こたえ

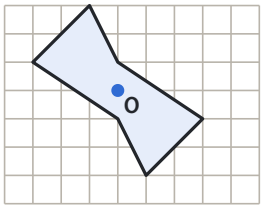
1



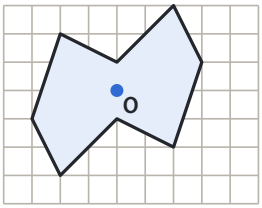
2



3



4



みてあげる ところ

- 頂点ごとに、点 O までのたて・横のマスの数を数えて、O をはさんだ反対がわの同じ数のところに点をとります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

多角形と たいしょう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

おる・回す
どちらも考えよう



こたえ

- 正三角形: 線対称 ○・軸 3本・点対称 ×
- 二等辺三角形: 線対称 ○・軸 1本・点対称 ×
- 正方形: 線対称 ○・軸 4本・点対称 ○
- 長方形: 線対称 ○・軸 2本・点対称 ○
- ひし形: 線対称 ○・軸 2本・点対称 ○
- 平行四辺形: 線対称 ×・軸 —・点対称 ○
- 正五角形: 線対称 ○・軸 5本・点対称 ×
- 正六角形: 線対称 ○・軸 6本・点対称 ○

みてあげる ところ

- 正多角形は、辺の数と軸の数が同じです。辺の数が偶数の正多角形は点対称でもあります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）