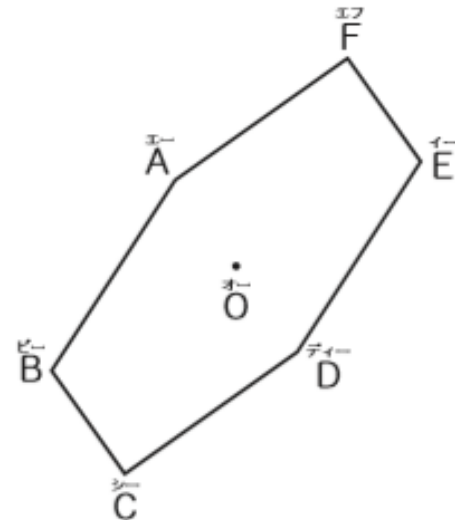


●つり合いのとれた図形を調べよう⑥ (p.15~p.16)

名前()

てんたいしょう
 ⑥ 点対称な図形(チーム B)について調べよう。

⑦ 右の図は、点対称な図形で、
 点Oは対称の中心です。
 右の図を使って、点対称な
 図形の性質を調べましょう。



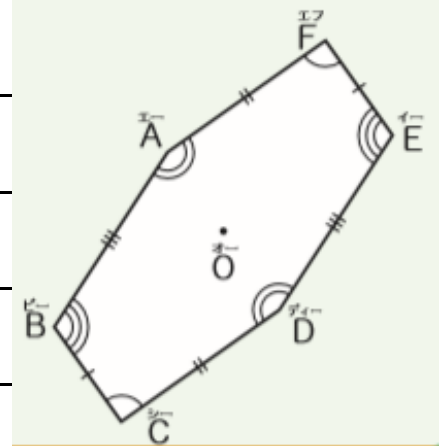
☆裏面の図形で、対応する辺の長さや、対応する角の大きさがどうなっているか確認しましょう。(まず対応する辺、角をみつけましょう。)

- | | | | |
|----------|---|---------|---|
| ・辺 AB と辺 | ➡ | ・角 B と角 | ➡ |
| ・辺 BC と辺 | ➡ | ・角 C と角 | ➡ |
| ・辺 CD と辺 | ➡ | ・角 A と角 | ➡ |

☆裏の拡大した図形を180度回転させましょう。
 (気づいたことをまとめましょう。)

⑧ 点対称な図形では、対応する辺や対応する角の

大きさは



5年生の復習 +1

(線対称な図形でもやりました。)

点対称な図形で、対称の中心のまわりに180度回転したときに

重なり合う辺 ➡

重なり合う角 ➡

重なり合う点 ➡

① 右の図は点対称な図形です。

① 辺 AB、辺 EF に対応する辺は？

- ・ 辺 AB ➡
- ・ 辺 EF ➡

② 辺 CD の長さは？

③ 角 B の大きさは？ _____

④ 角 D の大きさは？ _____

