

対称な図形

5/

21

め
対応する辺、角、点の意味を知り、点対称な図形の性質を調べよう。

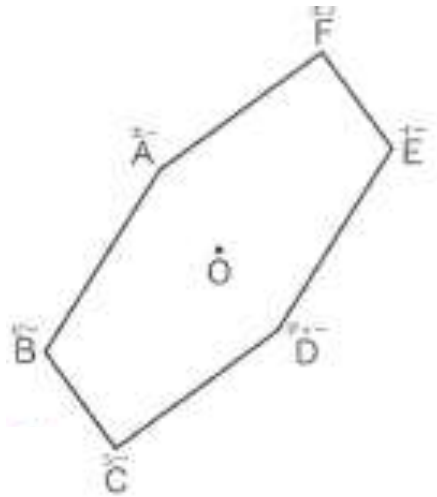
p15 ② ~p16 ①

② 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よう。

▶ 点対称な図形の性質を、辺の長さや角の大きさに注目してはっきりさせよう。

辺の長さや、角の大きさを図って上の図に書きこみ、関係を調べてみましょう。



③ p15 (四角の中の続きを写しましょう)

点対称な図形で、対称の中心のまわりに

① 上の図形で、辺の長さや、角の大きさを調べましよう。気付いたことはありますか。

辺の長さについて、気付いたこと

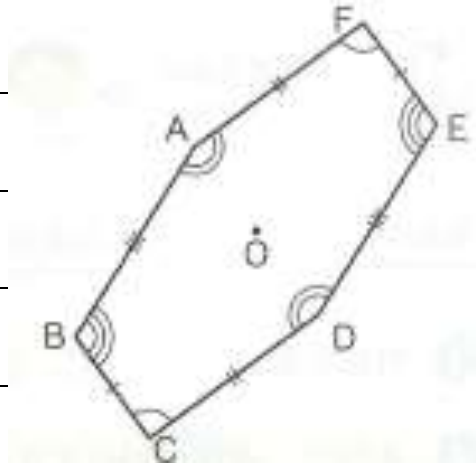
角の大きさについて、気付いたこと

- ②上の図形を、対称の中心を通る直線で2つに分けます。
分けてできた2つの図形の関係は、どうなっていますか。

③p15 (まよめの四角の中を写しましょう)

・点対称な図形では、

・対称の中心を通る



④右の図は点対称な図形です。

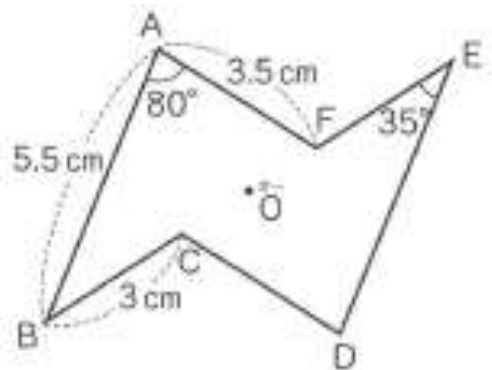
①辺 AB、辺 EF に対応する辺は、それぞれどれですか。

辺 AB → _____ 辺 EF → _____

②辺 CD は何cmですか。 _____

③角 B の大きさは何度ですか。 _____

④角 D の大きさは何度ですか。 _____



学習感想(分かったこと、できるようになったこと、次に学びたいこと など)