

対称な図形

5/

15

め

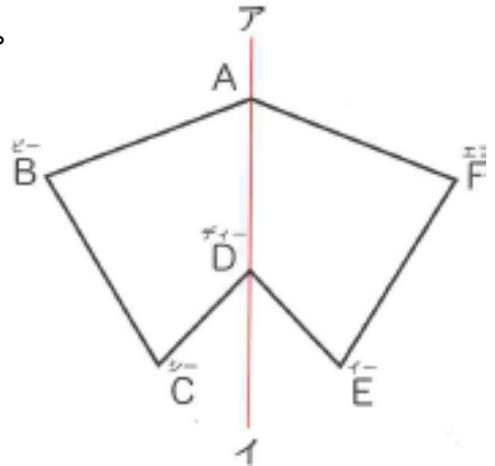
対応する辺、角、点の意味を知り、線対称な図形の性質を調べよう。

p10② ~ p11 まとめ

② 右の図は、線対称な図形で、直線アイは対称な軸です。

右の図を使って、線対称な図形の性質を調べましょう。

③ 線対称な図形の性質を調べるために、図形のどんなところに注目するとよいでしょうか。



▶ 線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つきりさせよう。

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。

辺の長さや、角の大きさを書きこみ、気付いたこと

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

㉔ p11 (四角の中の続きを写しましょう)

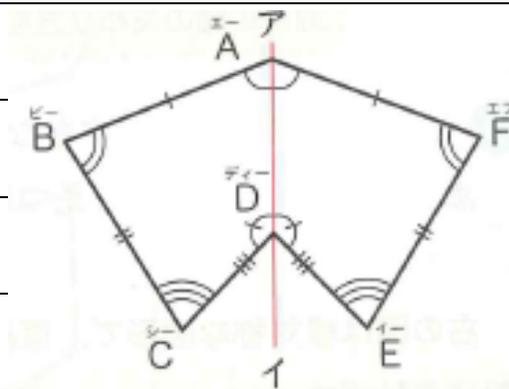
線対称な図形で、二つ折りにしたときに

④ ② の図形で、対応する辺の長さや、対応する角の大きさを調べましょう。

対応する辺の長さは、

対応する角の大きさは、

㉕ p11 (四角の中を写しましょう)



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)