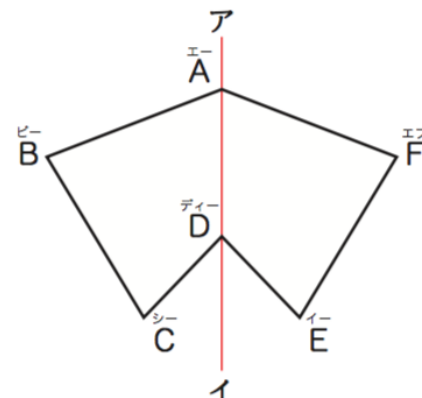


つりあいのとれた図形を調べよう（教科書 P.10～11）

6年 組 名前 _____

- 2、右の図は線対称な図形で、直線アイは対称の軸です。
右の図を使って、線対称な図形の性質を調べましょう。



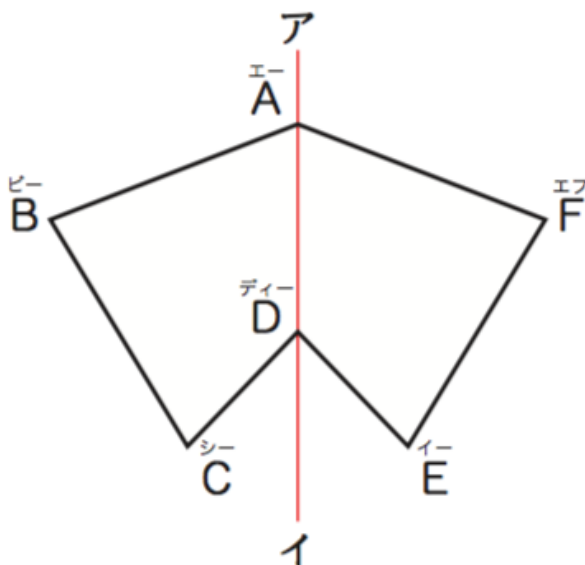
- ① 線対称な図形の性質を調べるために、図形のどんなところに注目すればよいでしょうか。

（例）二つ折りにしたときに重なる辺の長さや角の大きさ

★覚えよう！

線対称な図形で、二つ折りにしたときに重なり合う辺、角、点を、それぞれ
対応する辺、対応する角、対応する点という。

- ① 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。
※印を付けたり長さや大きさを調べたりして、赤鉛筆で書きましょう。



- ◎ 線対称な図形では、対応する辺の長さや、
対応する角の大きさは等しくなっている。
- ◎ 対象の軸で分けた2つの図形は合同になっている。

