

今日のめあて

（ ）な図形と（ ）の意味を理解し、その性質を考えよう。

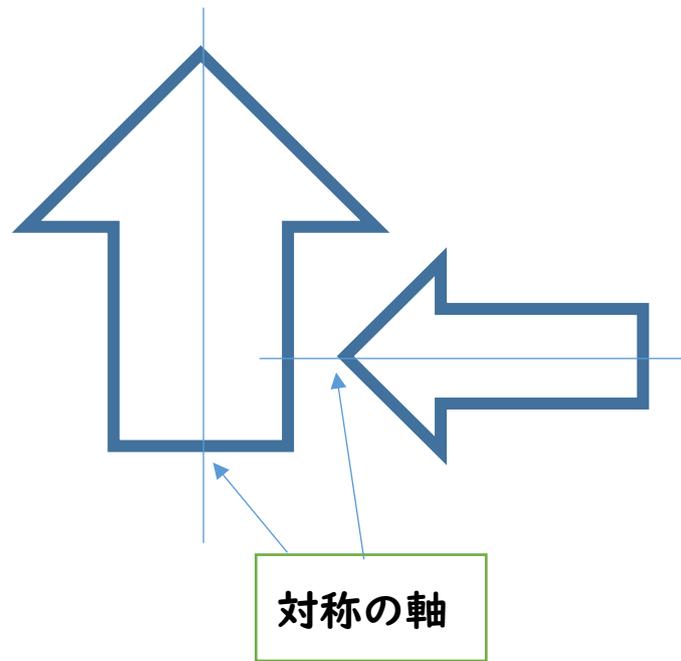
線対称な図形と対称の軸

1本の直線を折り目にして、二つ折りにしたとき、両側の部分がぴったり重なる図形を、

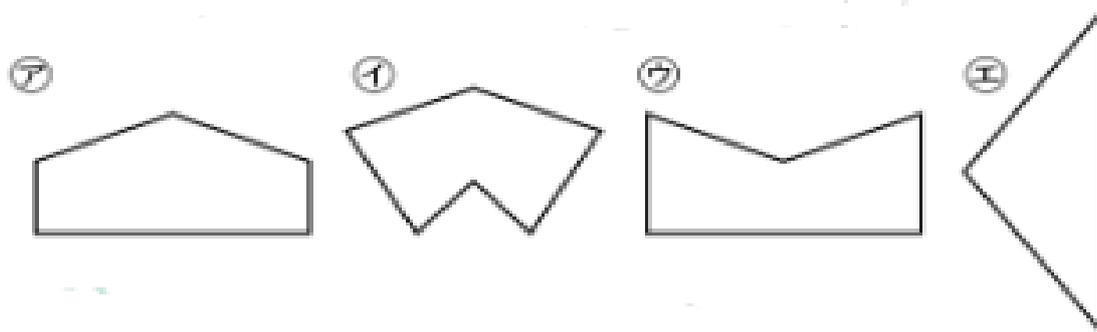
（ ）な図形といいます。

また、この直線を（ ）

といいます。

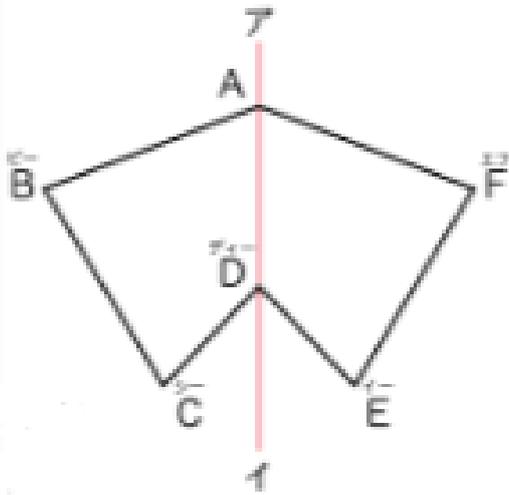


問題① 次の図形に対称の軸をかきましょう。



線対称な図形で、二つ折にしたときに重なり合う辺、角、点をそれぞれ（ ）、（ ）、（ ）といいます。

問題② 対応する辺の長さ、対応する角の大きさに注目して、線対称な図形にはどのような性質があるか下の図形をもとに考えよう。



自分の考え

まとめ

- ・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、
() になっている。
- ・対称の軸で分けた2つの図形は () になっている。

振り返り

今日学習して気付いたことを振り返ってみましょう。今までの学習と比べたり、自分の生活と関連付けて考えたりしてかいてみましょう。また、今日学習して新たに疑問に思ったことがあればかいてみましょう。