

27 線対称な図形の性質を、辺や長さや角の大きさに注目してはつきりさせよう

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。

3 どんなところに注目する？

小問題は自分の考えや答えを書け

二つ折りにしたときに重なる、辺の長さ、角の大きさ

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、対応する点といいます。 合同のときと同じ

4 対応する辺の長さ } 等しい
角の大きさ }

課題は赤で囲む

問題はえんがしで囲む

まとめは青で囲む

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等しくなっている。
- 対称の軸で分けた2つの図形は合同になっている。

教科書 P10

教科書

マークが学習課題です!

マークがまとめです!