


対称な図形 ①

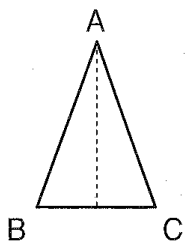
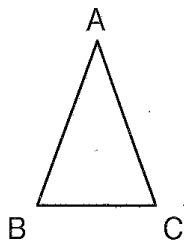
名

●線対称

前

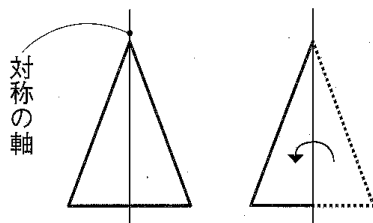
 二等辺三角形について考えましょう。

- ① 長さが等しい辺に○をしましょう。
- ② 大きさが等しい角は、どれとどれですか。
(角 _____ と 角 _____)
- ③ -----で2つに折ると、ぴったり重なるでしょうか。
(_____)



1本の直線を折り目にして折ったとき、両側がきちんと重なる図形を、せんたいしょう線対称な図形 といいます。

また、折り目になる直線を じく対称の軸 といいます。



線対称な図形

きちんと折り重なる

対称な図形 ②

名

●線対称

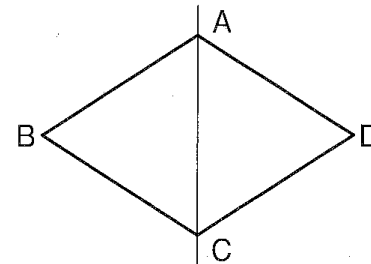
前

1 線対称な図形について考えましょう。

対称の軸 AC で2つに折ります。

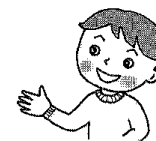
- ① 重なり合う点は、どれとどれですか。
(点 _____ と 点 _____)
- ② 重なり合う角は、角Bとどれですか。
(_____)
- ③ 重なり合う直線はどれですか。
(直線AB と _____) (直線BC と _____)

ないはしやう じく対称の軸



線対称な図形で、対称の軸で折ったとき、きちんと重なり合う1組の点や角や線を、

対応する点、対応する角、
対応する線 といいます。



2 次の線対称な図形の対応する点をいみましょう。

