

対称な図形 1

名前 _____



ぼえる先生からのメッセージ

小6の問題です！対称な図形には色々あるけど、大きく分けて線対称と点対称の図形の2つがあるよ。今まで見たこと無いような複雑な図形も出てきて、イメージもづらいことがあるかもしれないけど、色々な図形にチャレンジしてみよう！

問1 ()に当てはまる言葉を書きましょう。

1本の直線を折り目とし、2つに折ったとき、折り合わせた部分がぴったり重なる図形を()な図形という。

また、その直線を()という。

この場合、対応する()の長さや対応する()の大きさはそれぞれ等しい。

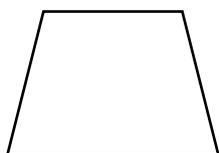
ある図形で、1つの点を中心に180度回転させた時、元の図形とぴったり重なる図形を()な図形という。

また、この点を()という。

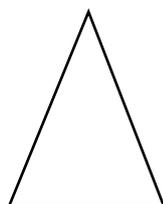
このとき、対応する()の長さや対応する()の大きさはそれぞれ等しい。

問2 次の図形の対称の軸を書き入れよう。

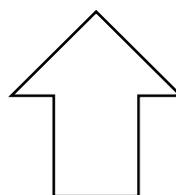
(1)



(2)



(3)



(4)

