

6年

算数

線対称^{しょう}

6年

組

名前

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(線対称)な図形と言います。

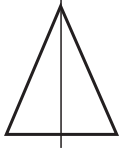
この1本の直線を(対称の軸)と言います。

たても横もあるわ。

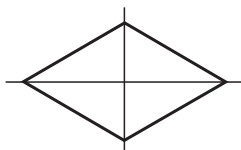
下の図にそれぞれ対称の軸を書きましょう。

② ①～⑥の線対称な図形に対称の軸をすべて書きましょう。

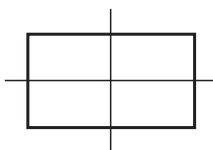
①二等辺三角形



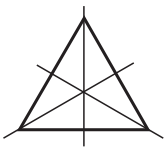
②ひし形



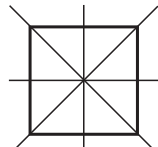
③長方形



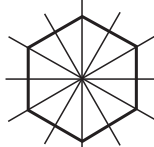
④正三角形



⑤正方形



⑥正六角形

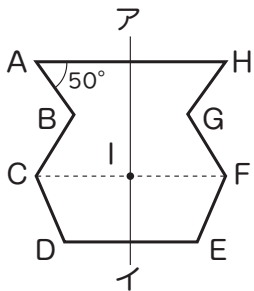


一本とはかぎらないんだな!

星の形はこうね。



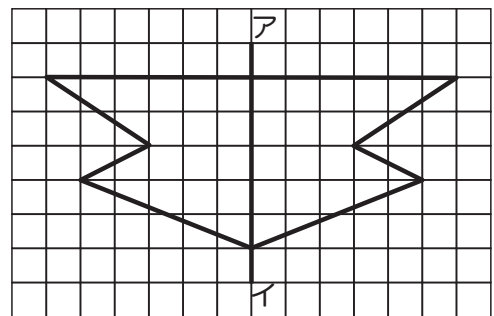
③ 直線アイを対称の軸とする線対称の図形です。①～⑤の()に答えを書きましょう。



- ①点Bに対応する点は(点G)
- ②辺CDに対応する辺は(辺FE)
- ③角Hの大きさは(50°)
- ④直線CIは直線FIと長さは(等しい・同じ)
- ⑤対称の軸アイと辺AHは(垂直)に交わっている。



④ 直線アイが対称の軸になるように線対称な図形を書きましょう。



鏡を置くだけなら、すぐできるのにな。