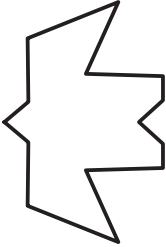


①①～④の線対称な図形に対称の軸をかきましょう。

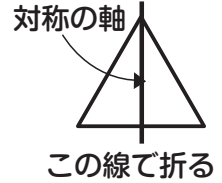
①



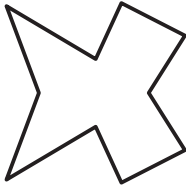
②



二つ折りにすると、ぴったり重なる図形を線対称な図形と言うよ。



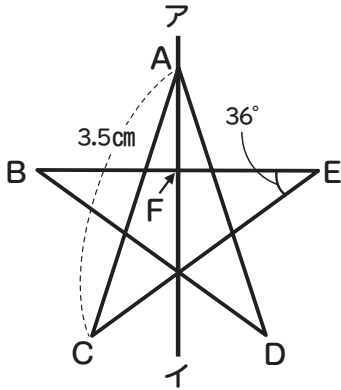
③



④



②下の図は、直線アイを対称の軸とする線対称な図形です。①～③に答えましょう。



- ①直線ADの長さは何cmですか。()
- ②角Bの大きさは何度ですか。()
- ③直線BFと等しい長さの直線はどれですか。()

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、対応する点と言うね。



③①～⑤の線対称な図形に対称の軸をすべてかき、その本数を()に書きましょう。

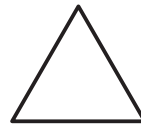
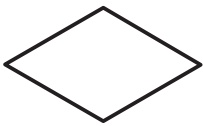
①ひし形

②正方形

③長方形

④正三角形

⑤正五角形



()本

()本

()本

()本

()本

④直線アイが対称の軸になるように、線対称な図形を完成させましょう。

対応する2つの点を結ぶ直線と対称の軸の関係を使うといいね。

