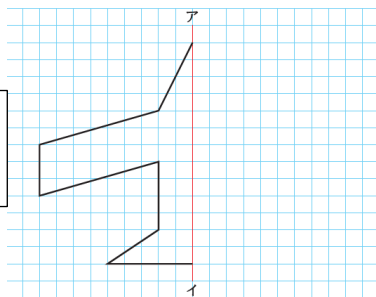


# 対称な図形(4/12時)

①直線アイが対称の軸になるように、線対称な図形をかきましょう。



線対称な図形の性質を使ってかくよ。

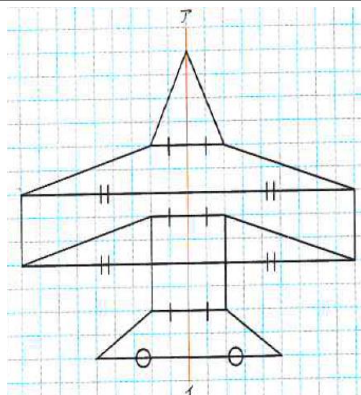
②対称な図形の性質(復習)


- 対応する2つの点を結ぶ直線は、対称の軸と( )に交わる。
- 交わる点から対応する2つの点までの長さは( )。

③教科書P.13の方眼紙に線対称な図形をかき込みましょう。

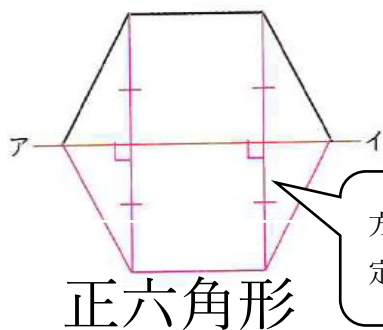
(かき方)

- 1.頂点から対称の軸に垂線を引く。
- 2.その交わる点と頂点までの長さが等しくなるように対応する頂点をかく。
- 3.かいた頂点を直線で結んでいく。



④  の問題に取り組みましょう。教科書にかき込んでください。

(答え)




正六角形

方眼紙ではないので、分度器や三角定規を使って垂線を書きましょう。

④まとめ

線対称な図形をかくときは、対応する2つの点を結ぶ直線と対称の軸の関係を使って頂点を決める。

⑤P.13の  のように対称の軸をかき、いろいろな線対称な図形をかいてみよう。  
完成したらおうちの人に線対称になっているか見てもらいましょう。

