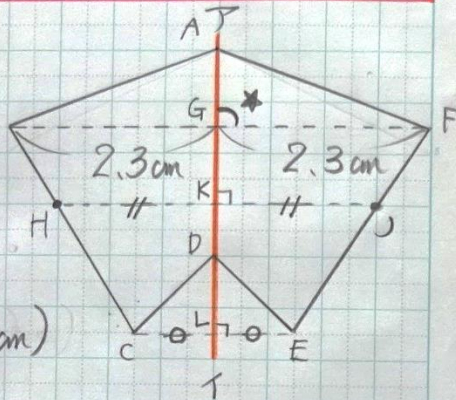


5/

③ 線対称な図形の性質を、さら
にくわしく調べよう。

P11

① (角★は 90°)
垂直に交わ
っている。



② (BG = FG 2.3cm)
等しい。

<みさき>他にも...

$$HK = JK \quad CL = EL$$

まとめ

線対称な図形では、

- ① 対応する2つの点を結ぶ直線
は、対称の軸と垂直に交わる。
- ② 交わる点から対応する2つの
点までの長さは等しい。

P12

③ 点Nの見つけ方
点Mから対称の軸に垂直な
直線をひく。

※※ このページの答えは、
次のページにあります。

①

①

②

③

④

実際に、教科書に対称の
軸をひいて数えましょう。

②

①

②

③

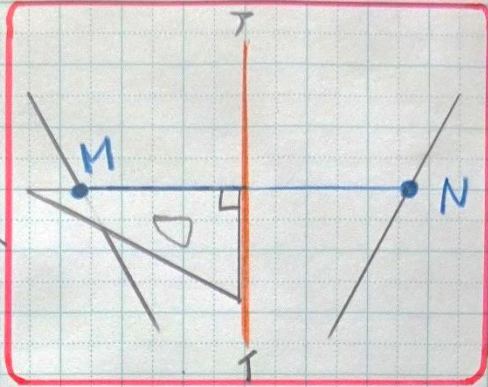
自分で二等辺三角形を
かいてもできます。

P12 ● 答え ●

③ 1. M を打つ。

2. 三角定規の
直角を使い、
点 M を通り
直線 AI に
垂直な線をひく。

3. 2 の線をのばして、辺 FE と交
わった点 N。



①

① 3.5 cm

② 36°

③ 直線 BF と 直線 EF
直線 DG と 直線 CG

④ 4 本

②

① 頂点 A と 辺 BC の
真ん中を結ぶ。

② 垂直に交わっ
ている。

③ 右の図

