

5/

② 線対称な図形の性質を調べよう。

P10

③ ニつ折りにしたときに重なる辺の長さや角の大きさに、注目する。

< ①の図を調べる >

重なるのは、
 頂点 B と 頂点 F
 頂点 C と 頂点 E
 辺 AB と 辺 AF
 辺 BC と 辺 FE
 辺 CD と 辺 ED

線対称な図形で、ニ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、対応する点という。

合同のときと同じ!!

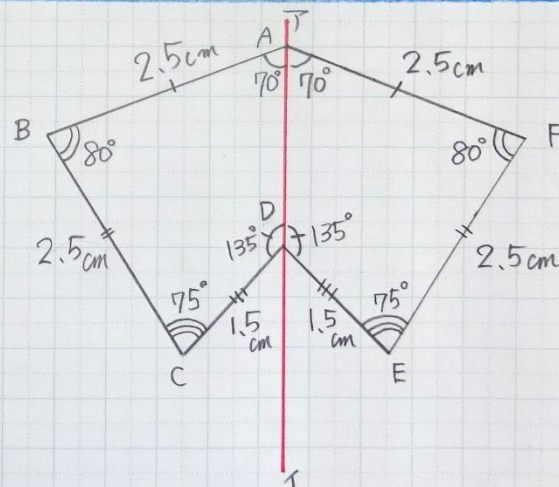
さのうの図がある人は、折って重ねて調べよう

P11

④ P10 の ② の図形について、調べて図に書きこもう。

まとめ (線対称な図形の性質)

- 線対称な図形では、対応する辺の長さや対応する角の大きさは等しくなっている。
- 対称の軸で分けた2つの図形は合同になっている。



調べて図(教科書)に書きこむ。

対応する辺の長さ
 対応する角の大きさ

注目

性質がはきり