

学習した
日付

※配付した緑のノートに書きましょう😊

5/ 1. 対称な図形

学習のあては
青線をかいて。

線対称について知ろう!

P12
問

①から⑤を、形に目をつけて
どんななかまに分けられるか
調べてみましょう。

＜考え方＞

教科書p12の図を見て、なかま分けを
しましょう。くに自分の考えを書きます。

1マス目に
線が引く

赤線をかいて。

P14
ま

1本の直線を折り目にして
折ったとき、折り目の両側
がぴったり重なる図形は、
()であるといえます。
また、その折り目にした直
線を、()といえます。

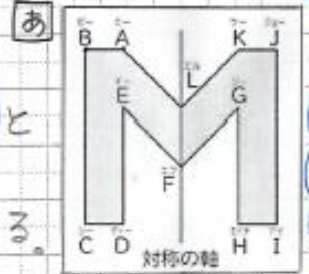
今日の
まとめは
赤色で

教科書を見て、空いているところに
言葉を入れて文を完成させましょう。

5/
問

2 右の図形を対称の軸で折り重
ねたとき、重なる点、線、角
について調べましょう。

ア 点Aは点()と
直線BCは直線()と
角Bは角()と
重なる。



セカンドステップ
はるなつ
はるなつ

① 対応する点	対応する角
点B — 点()	角A — 角()
点C — 点()	角C — 角()
点D — 点()	角D — 角()
点E — 点()	角E — 角()

対応する線

直線LA — 直線()
直線AB — 直線()
直線CD — 直線()
直線DE — 直線()
直線EF — 直線()

上の図を見て、
対応する点、線、
角を見つけて
書きましょう。

5/		
3	対応する点	対応する角
P15	点A — 点()	角A — 角()
	点B — ()	角B — ()
	点C — ()	角C — ()
	点D — ()	角D — ()
	点E — ()	角E — ()
	点L — ()	角L — ()

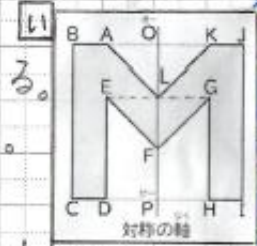
対応する線
直線AB — 直線()
直線BC — ()
直線CD — ()
直線DE — ()
直線AL — ()

教科書p15 図の図を見て、書きましょう。

③ 対応する線の長さや角の大きさは、()なっています。

4 線対称な形 () と ()
P15 P12の(あ)~(え)のうち対称な図形はどれでしょう。記号を書きましょう。

① 問 P16 右の線対称な図形について、どんなことがいえるか、三角定規やコンパスを使って調べましょう。



- ア () に交わっている。
- イ () なっている。
- ウ 対称の軸と直線EG > () に交わる。
- 直線DH > () に交わる。
- 直線ELと直線GL > 長さは()。
- 直線DPと直線HP > 長さは()。

下の図から切り取って、はりましょう。

④ ま

- 対応する2つの点を結ぶ直線は、対称の軸と()に交わります。
- その交わる点から、対応する2つの点までの長さは()なっています。

()の部分にあてはまる言葉を書き、④の文を完成させましょう。