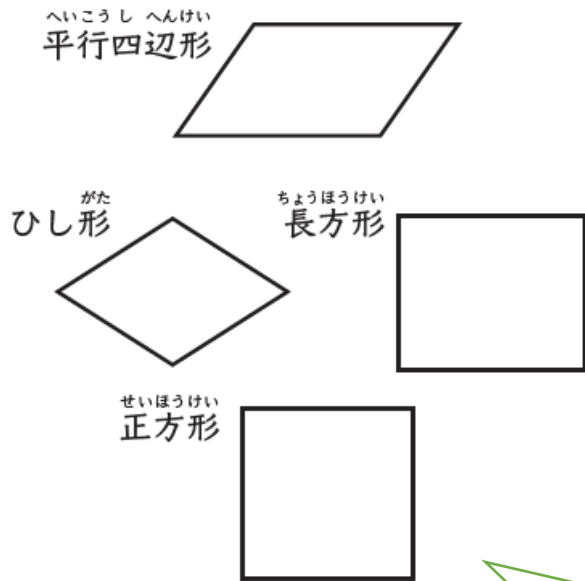


# 対称な図形 (9/12時)

①四角形について線対称な図形か、点対称な図形か調べよう。

どのように調べたらよいか。ためしてみよう。

- 図形をかいて切り取って半分に折って重なれば…線対称な図形
- 半分に切って、片方を裏返して重なれば…
- 半分に切って、裏返さないで回して重なれば…
- 切らないでも、180°回して重なったら…

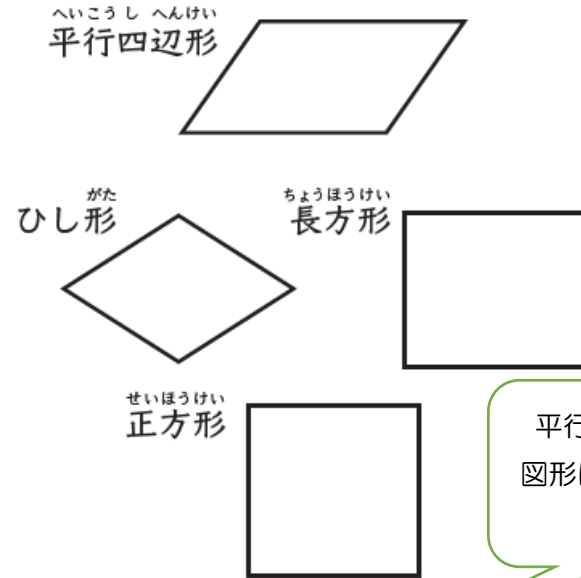


〈気づいたこと〉

- 
- 
- 

図形を切り取ったり、つくったりして調べよう。

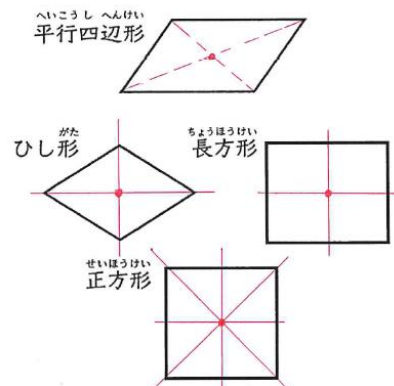
- ①線対称な図形はどれですか。対称の軸をすべてかきましょう。
- ②点対称な図形はどれですか。対称の中心をかきましょう。



平行四辺形を参考に他の図形についても調べて表に整理しよう。

	線対称	対称の軸の数	点対称
平行四辺形	×	0	○
ひし形			
長方形			
正方形			

〈答え〉



	線対称	対称の軸の数	点対称
平行四辺形	×	0	○
ひし形	○	2	○
長方形	○	2	○
正方形	○	4	○

② P19の台形について、上と同じように調べてみましょう。

