

<6年生> 1 つり合いのとれた図形を調べよう⑨ - 1

1 これまでに学習した多角形について、線対称な図形か、せんたいしょう 点対称な図形か調べましょう。

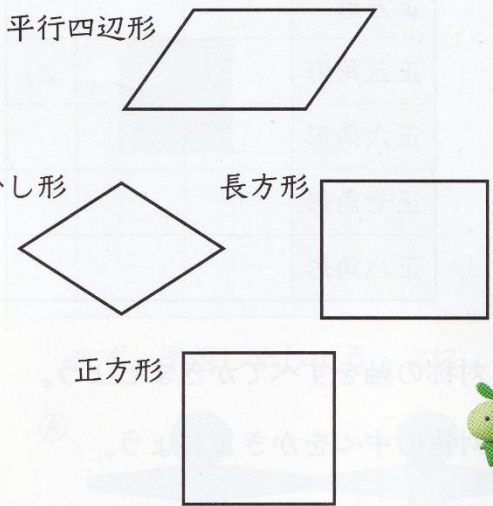
これまでに学習した図形を、線対称な図形か、点対称な図形かに注目して見なおそう。

学 これまでに学習した四角形を、線対称な図形か、点対称な図形か、に注目してまとめよう。

四角形 下の四角形について見なおしましょう。

- 線対称な図形はどれですか。対称の軸^{じく}をすべてかきましょう。
- 点対称な図形はどれですか。対称の中心をかきましょう。
- 線対称な図形で、対角線が対称の軸になっているのはどれですか。また、そうでない四角形はどれですか。

対角線
274 ページ⑰



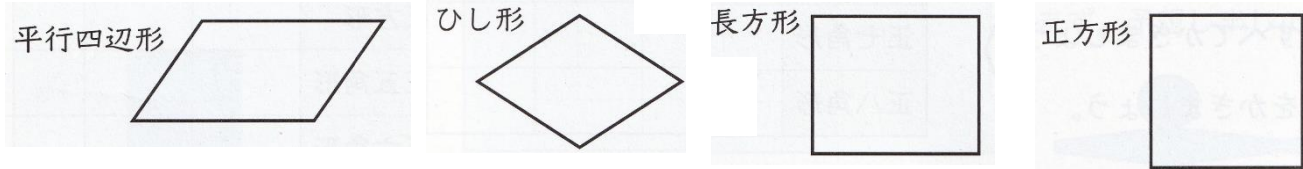
	線対称	対称の軸の数	点対称
平行四辺形	×	0	○
ひし形			
長方形			
正方形			

いろいろな四角形
274 ページ⑯

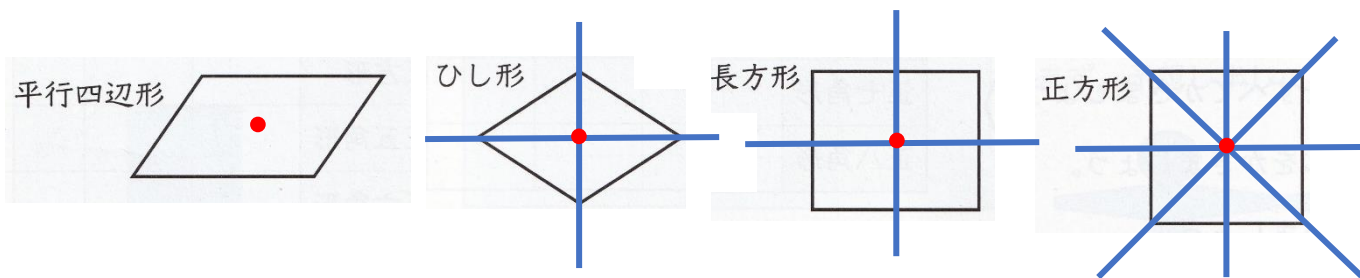
表に整理しよう。

<実際にかきこんで考え、票を完成させよう！>

対称の軸を青で、対称の中心を赤でかこう。



<6年生> 1 つり合いのとれた図形を調べよう⑨ - 2



青い線の数や、赤い点が何か考えよう
表は完成したかな？

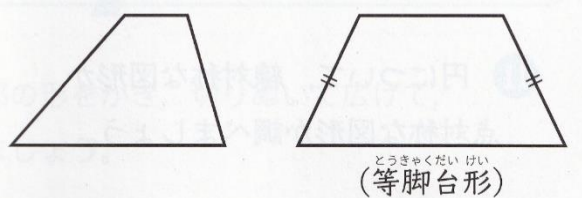
	線対称	対称の軸の数	点対称
平行四辺形	×	0	○
ひし形			
長方形			
正方形			



<気付いたことを書こう>

<練習問題>

5 右の台形について、
上と同じように
調べてみましょう。



	線対称	対称の軸の数	点対称
台形			
等脚台形			