

レビュー問題

小学校6年 算数

(月 日)

【① - 3 多角形と対称】

氏名

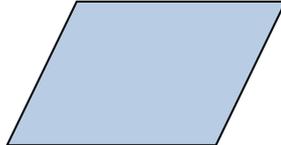
- 1 下の四角形について、線対称か点対称かを調べて表にまとめましょう。
また、線対称な図形は対称の軸、点対称な図形は対称の中心もみつけましょう。



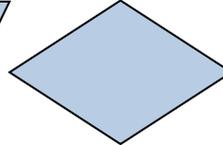
正方形



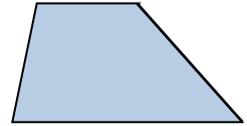
長方形



平行四辺形



ひし形

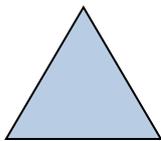


台形

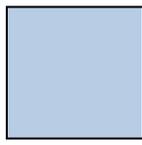
	線対称	軸の数	点対称
正方形	○	4	○
長方形			
平行四辺形			
ひし形			
台形			

※この台形は4つの辺の長さがちがっています。

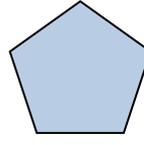
- 2 正多角形について、線対称か、点対称かを調べて表にまとめましょう。
また、表を見て気づいたことをかきましょう。



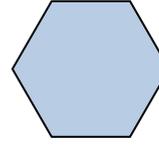
正三角形



正四角形 (正方形)



正五角形



正六角形

	線対称	軸の数	点対称
正三角形			
正方形	○	4	○
正五角形			
正六角形			

気づいたこと

レビュー問題

小学校6年 算数

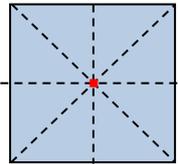
(月 日)

【① - 3 多角形と対称】

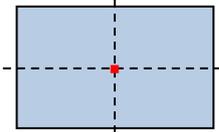
氏名

解答

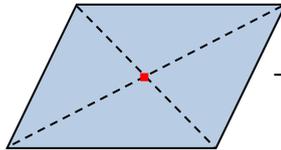
- 1 下の四角形について、線対称か点対称かを調べて表にまとめましょう。
また、線対称な図形は対称の軸、点対称な図形は対称の中心もみつけましょう。



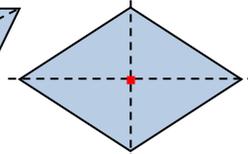
正方形



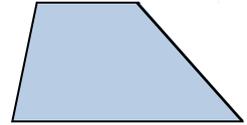
長方形



平行四辺形



ひし形

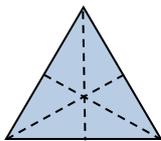


台形

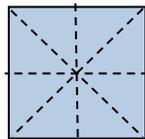
	線対称	軸の数	点対称
正方形	○	4	○
長方形	○	2	○
平行四辺形	×		○
ひし形	○	2	○
台形	×		×

※この台形は4つの辺の長さがちがっています。

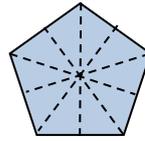
- 2 正多角形について、線対称か、点対称かを調べて表にまとめましょう。
また、表を見て気づいたことをかきましょう。



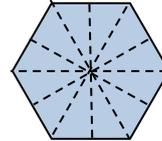
正三角形



正四角形 (正方形)



正五角形



正六角形

	線対称	軸の数	点対称
正三角形	○	3	×
正方形	○	4	○
正五角形	○	5	×
正六角形	○	6	○

ある点を中心にして
180° まわすと、もとの形にぴったり重なる図形が、点対称な図形です。

気づいたこと

(れい) 正多角形はどれも線対称になっている。