

1 対称

で き る ようになったこと

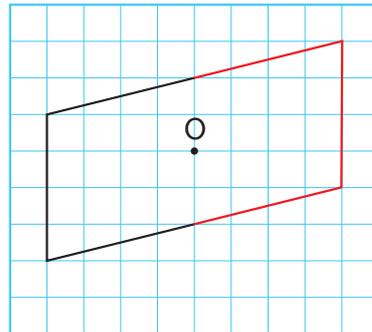
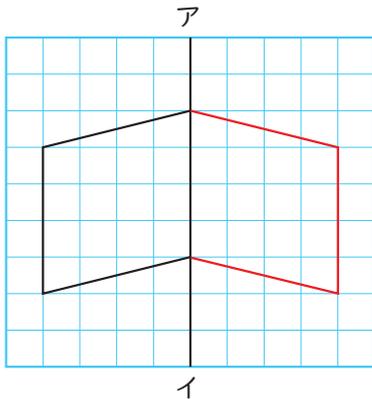
ワークシート

□ 線対称な図形や点対称な図形を性質をもとにしてかくことができる。→ 18, 22 ページ

1 ①は線対称な図形, ②は点対称な図形をかきましょう。

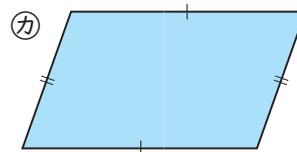
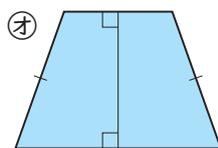
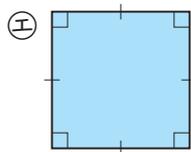
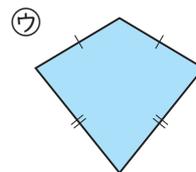
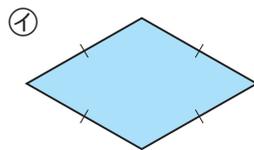
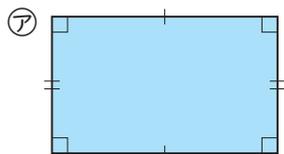
① 直線アイは対称の軸。

② 点Oは対称の中心。



□ 図形を対称の見方で分類, 整理ができる。→ 25 ページ

2 次の6つの四角形はどんな四角形か, 下の表にまとめましょう。



	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
線対称な図形	○	○	○	○	○	×
対称の軸の数(本)	2	2	1	4	1	0
点対称な図形	○	○	×	○	×	○

1 対称

ま な び をいかそう

ワークシート

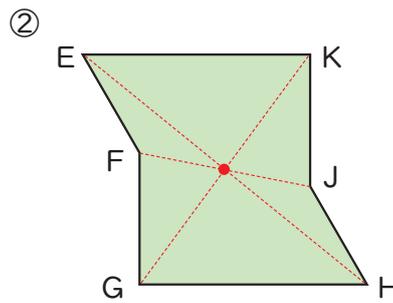
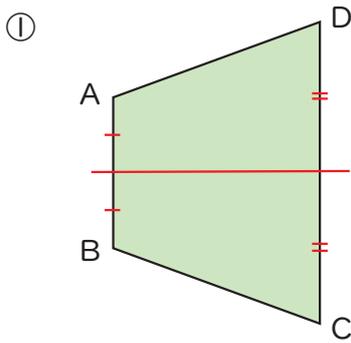
1 線対称な図形はどれですか。また、点対称な図形はどれですか。



線対称な図形はア, イ, エ, オ

点対称な図形はウ, エ

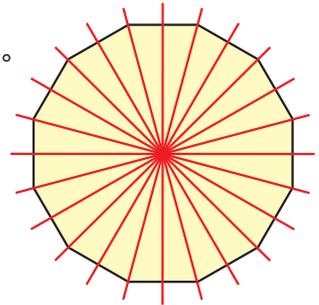
2 ①は線対称な図形です。対称の軸をかき入れましょう。
また、②は点対称な図形です。対称の中心をかき入れましょう。



3 正十二角形は線対称な図形です。対称の軸は何本ありますか。
右の図に対称の軸をすべてかき入れましょう。

対角線を引くと右の図のようになる。

答え 12本



4 正方形は点対称な図形でもあります。1本の直線で、2つの合同な形に分けましょう。

