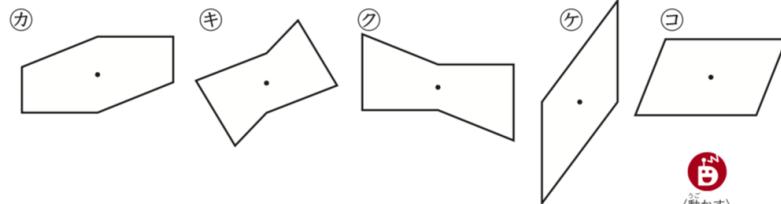


## ワークシート⑤

### つりあいのとれた図形を調べよう(教科書 P.14~15)

6年 組 名前\_\_\_\_\_

りくさんは、9ページで、下の5つの図形を、Ⓐのなかまにしました。



B  
(動かす)

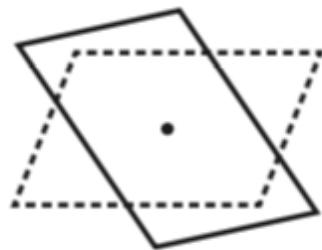
1、上の5つの図形は、どんな図形の仲間といえるでしょうか。

① 279ページのコを切り取り、それを14ページのコの図形の上に

重ねて置き、・の点を中心に回転させましょう。

何度回転させると、もとの図形にぴったり

重なりますか。



180 度

② カ～ケの図形について、・の点を中心にして  $180^\circ$  回転させてみると、

どうなりますか。

(例)もとの図形にぴったり重なる。

◎ 1つの点のまわりに  $180^\circ$  回転させたとき、もとの図形にぴったり重な

る図形を、点対称な図形という。

また、この点を 対称の中心 という。

