


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 図形 / 合同な図形 / 理解シート
------------	---	--

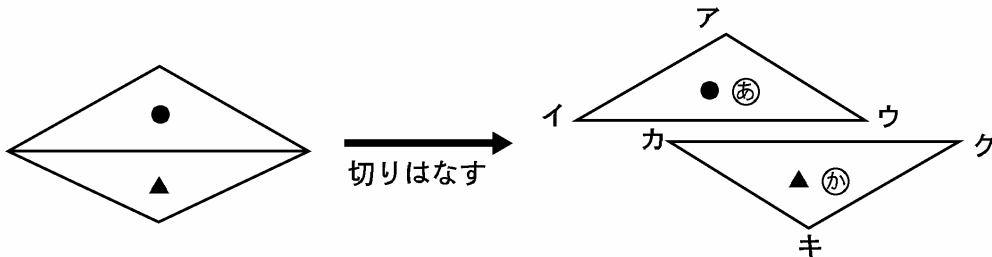
ひし形を対角線で切った形に，^{ごうどう}合同な形はあるの



ひし形を1本の対角線で分けた2つの三角形は合同だよ。2本の対角線で4つに分けた三角形は，4つとも合同なんだよ。

1

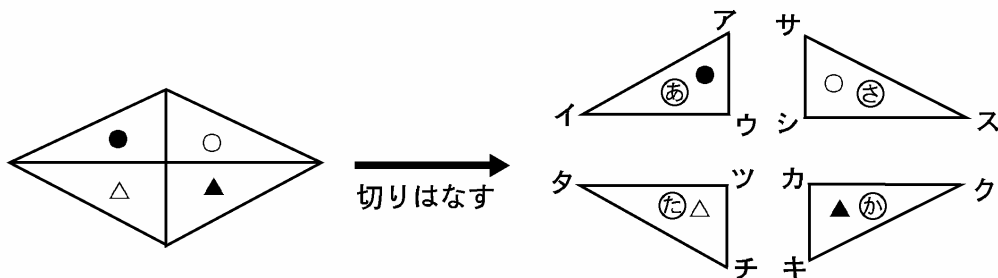
1本の対角線で2つの三角形に分けてみましょう。



◆あとかの三角形は，ずらすと重なるから合同です。

2

2本の対角線で4つの三角形に分けてみましょう。



◆あとかとさとたの4つの三角形は，ぴったり重なるので，4つとも合同です。

① 対応する辺→

- ・辺アイと辺キクと辺サスと辺チタ ・辺アウと辺キカと辺サシと辺チツ
- ・辺イウと辺クカと辺スシと辺タツ

・対応する角→角アと角キと角サと角チ，角イと角クと角スと角タ，角ウと角カと角シと角ツ

② あとかとさとたの4つとも合同な三角形に分けられます。