


<p>算数 学習相談</p>		<p>学研教育情報資料センター</p> <p>小 / 算数 / 6年 / 図形 / 対称な形 / 理解シート</p>
--------------------	---	--

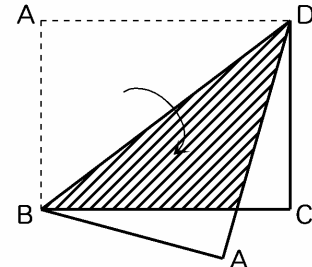
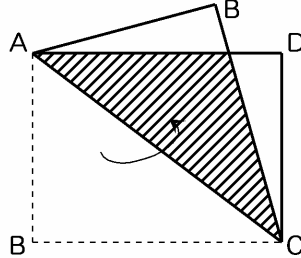
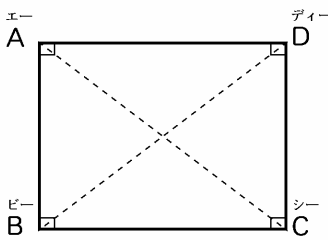
長方形の対称の軸は、何本あるの



長方形の対称の軸は、2本あるよ。
下の2つの方法で、対称の軸をさがすといいよ。

1

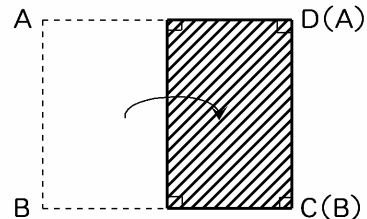
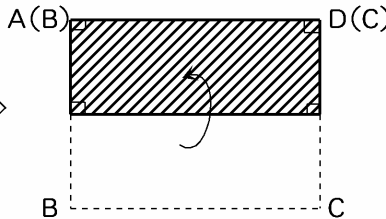
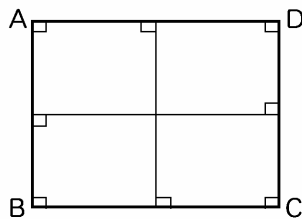
向かい合う頂点と頂点をつないで(対角線), 対称の軸をさがしましょう。



- ・対角線で2つに折ると、ぴったり重なりません。
- ・この2本の対角線は、対称の軸ではありません。

2

向かい合う辺の真ん中の点どうしをつないで、対称の軸をさがしましょう。



- ・向かい合う辺の真ん中の点どうしをつないだ線で、2つに折ると、ぴったり重なることがわかります
- ・この2本の直線は、対称の軸です。

対称の軸は、2本です。

正方形の対称の軸は4本あるけど、
長方形の対称の軸は2本しかないよ。



〔覚えておこう〕 長方形の対称の軸は2本あります。

偶数の正多角形は、頂点と頂点をつなぐ方法と、向かい合う辺の真ん中の点どうしをつなぐ2つの方法で、対称の軸をさがすことができます。