


<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>
--------------------	---	--

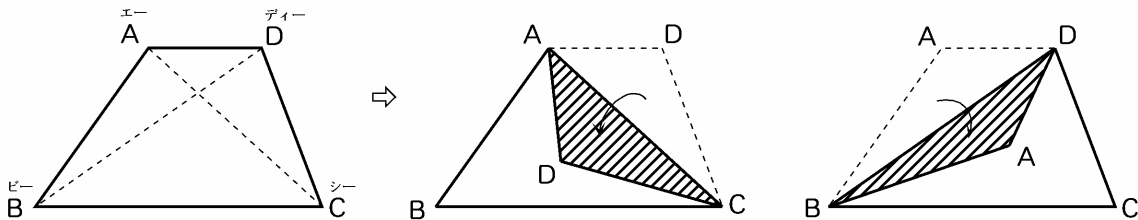
ふつうの台形の対称の軸は、何本あるの



ふつうの台形は、対称の軸がないよ。

1

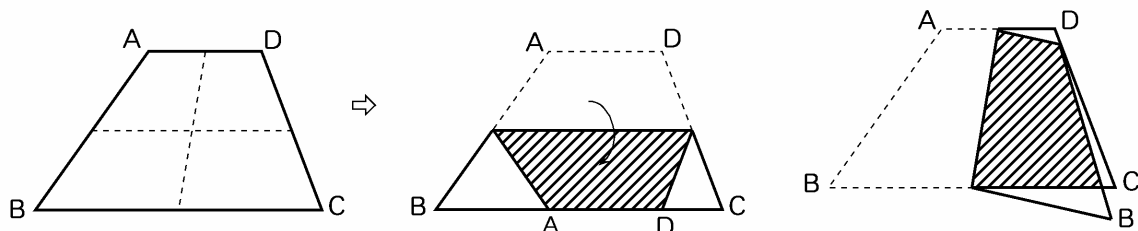
向かい合う頂点と頂点をつないで(対角線), 対称の軸をさがしましょう。



- ・対角線で折っても、ぴったり重なりません。
- ・この2本の線は、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折っても、ぴったり重なりません。
- ・この2本の線は、対称の軸ではありません。

ふつうの台形には、対称の軸はありません。



対称の軸がないから、
線対称な形ではないよ。

[注意] 等脚台形(左右のななめの線の長さが同じ長さの台形)は、対称の軸が1本あります。
「対称の軸がある台形はあるの」も、見ましょう。