


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

正三角形の対称の軸は、何本あるの



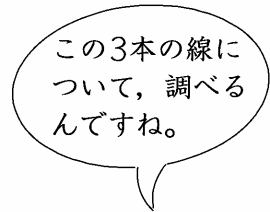
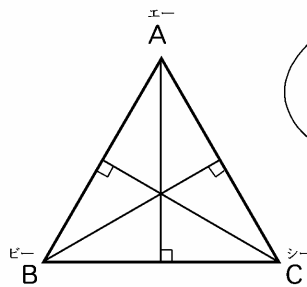
正三角形の対称の軸は、3本だよ。

1

頂点と向かい合う辺の真ん中の点をつないで、対称の軸をさがしましょう。

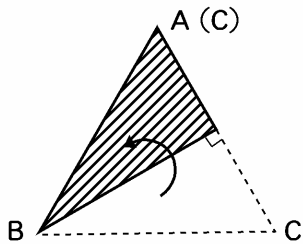
正三角形には、頂点が3つあります。頂点と向かい合う辺の真ん中の点をつなぐ線は、3本かけます。(この線は1点で交わります。)

3本の線は、それぞれ、向かい合う辺と垂直になります。

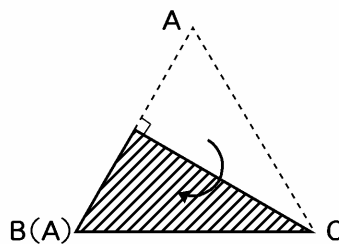


2

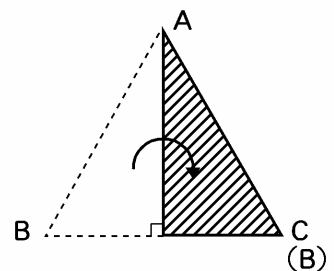
2つに折って調べましょう。



・2つに折ると、ぴったり重なります。この線は、対称の軸です。



・2つに折ると、ぴったり重なります。この線は、対称の軸です。



・2つに折ると、ぴったり重なります。この線は、対称の軸です。

対称の軸は、3本です。

〔覚えておこう〕正三角形には対称の軸が3本あります。正五角形も、同じ方法で対称の軸を見つけることができます。