


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

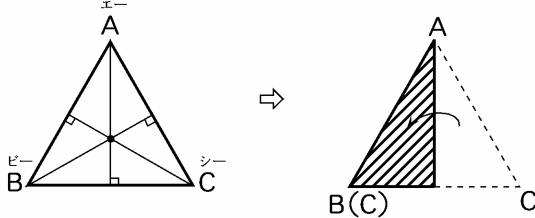
せんたいしょう てんたいしょう
線対称な形と点対称な形の見分け方はどうするの



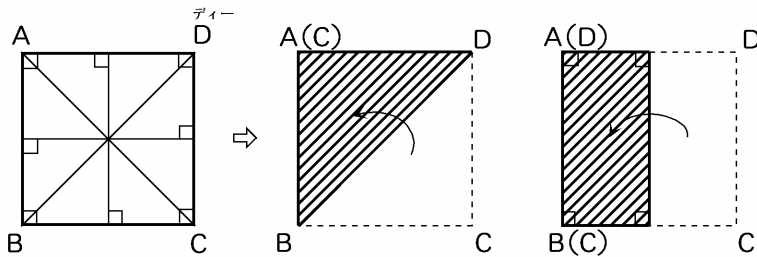
1本の直線を折りめにして2つに折ると、ぴったり重なるものが線対称な形。
1つの点のまわりに180°回転したとき、ぴったり重なるものが点対称な形。

1

1本の直線を折りめにして2つに折ったとき、ぴったり重なるか調べましょう。



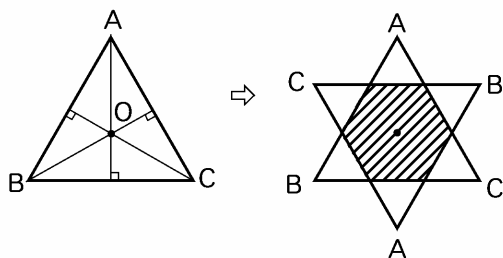
・正三角形は、頂点と向かい合う辺の真ん中の点をつないで、2つに折るとぴったり重なるので、線対称な形です。



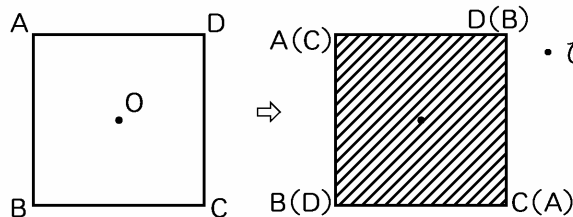
・正方形は、向かい合う頂点と頂点、向かい合う辺の真ん中の点どうしをつないだ線で2つに折ると、ぴったり重なるので、線対称な形です。

2

点対称な形は、1つの点のまわりに180°回転して、調べましょう。



・ぴったり重ならないので、正三角形は点対称な形ではありません。



・ぴったり重なるので、正方形は点対称な形です。

線対称な形で、かつ点対称な形もあるのよ。



- ・正三角形は、線対称な形ですが、点対称な形ではありません。
- ・正方形は、線対称な形であり、点対称な形でもあります。