


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

てんたいしょう
正方形は、点対称な形なの



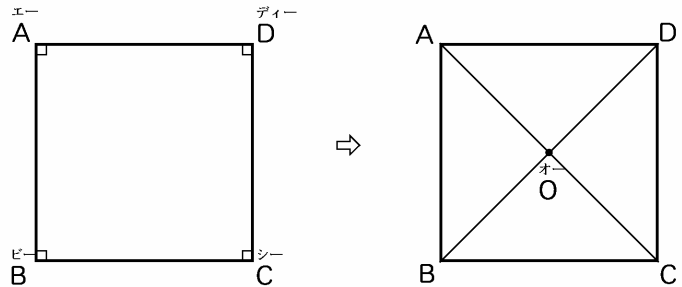
たいしょう
対称の中心のまわりに180°回転すると、ぴったり重なるから、
正方形は点対称な形なんだよ。

1

ちょうてん たいかくせん
向かい合う頂点と頂点をつないで（対角線）、中心をさがしましょう。

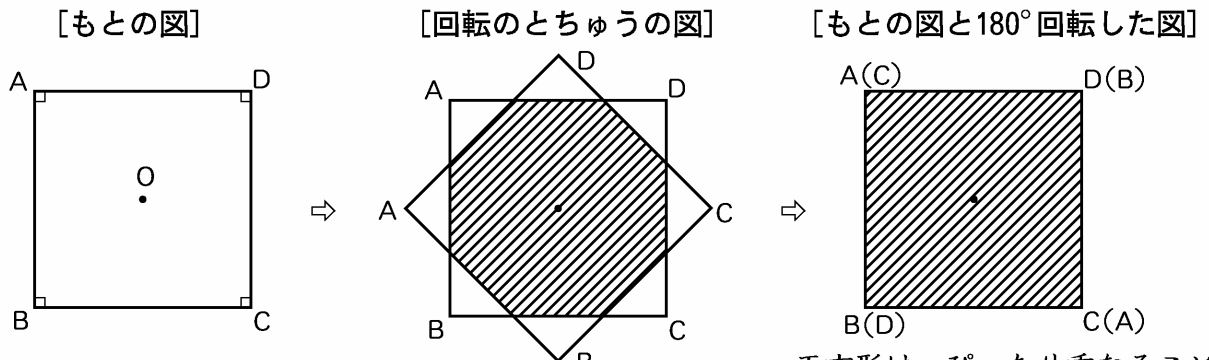
正方形は、頂点が4つあるので、向かい合う頂点と頂点をつないだ線（対角線）は、2本かけます。（2本の対角線は、1点で交わります。）

この点が、正方形の対称の中心になります。



2

点Oのまわりに、正方形を180°回転して、調べましょう。



180°回転すると
ぴったり重なるから
点対称な形なんだ。



- 正方形は、ぴったり重なることがわかります。
- 正方形は、点対称な形です。
- 点Oは、対称の中心です。

【もっと知りたい人へ】正方形は、せんたいしょう
線対称な形でもあります。

「正方形の対称の軸は、何本あるの」も、見ましょう。