

## 長方形は、てんたいしょう 点対称な形なの

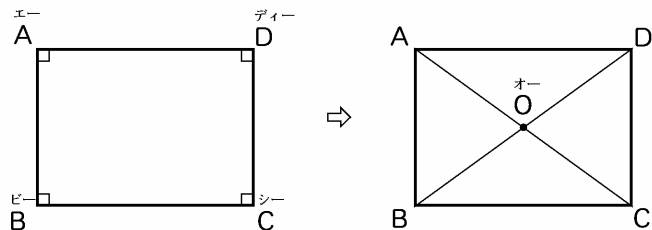


たいしょう 対称の中心のまわりに $180^\circ$ 回転すると、ぴったり重なるから、  
長方形は点対称な形なんだよ。

1

向かい合う頂点ちやうてんと頂点をつないで（対角線たいかくせん），中心をさがしましょう。

長方形は、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。）

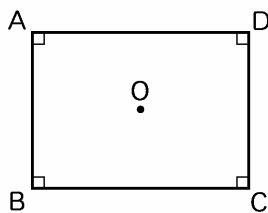


この点が、長方形の対称の中心になります。

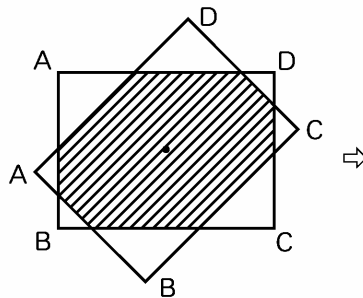
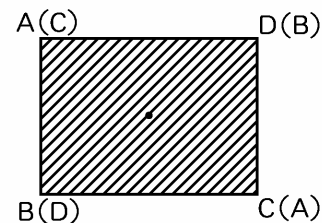
2

点Oのまわりに、長方形を $180^\circ$ 回転して、調べましょう。

[もとの図]



[回転のとちゅうの図]

[もとの図と $180^\circ$ 回転した図]

180°回転すると  
ぴったり重なるから  
点対称な形よ。



- ・長方形は、ぴったり重なることがわかります。
- ・長方形は、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〕長方形は、せんたいしょう 線対称な形でもあります。

「長方形の対称の軸じくは、何本あるの」も、見ましょう。