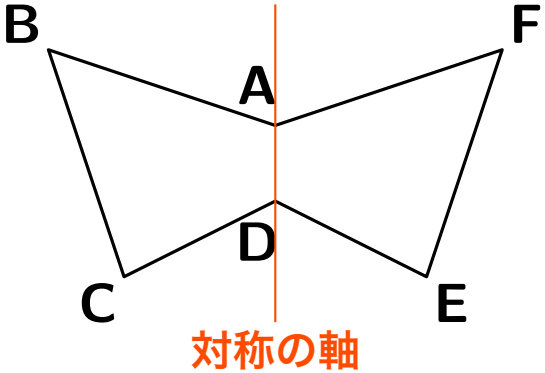
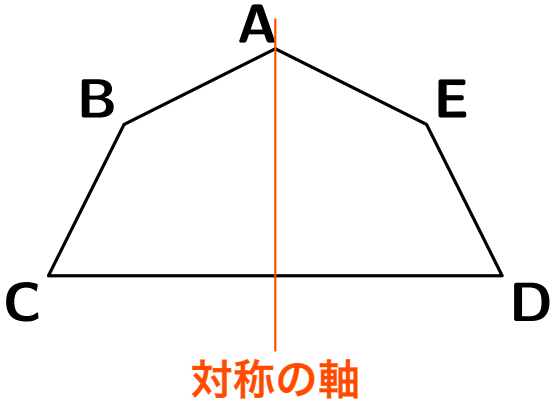
線対称



二つ折りにしたとき、ぴったりと重なる図形を線対称（せんたいしょう）な図形といいます。

二つ折りの線を対称の軸（じく）といいます。

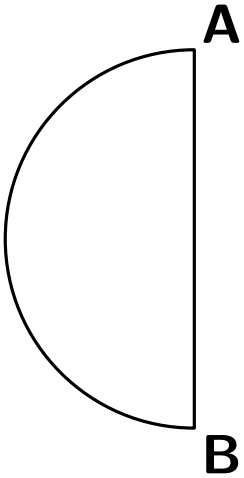
線対称



二つ折りにしたとき、ぴったりと重なる図形を線対称（せんたいしょう）な図形といいます。

二つ折りの線を対称の軸（じく）といいます。

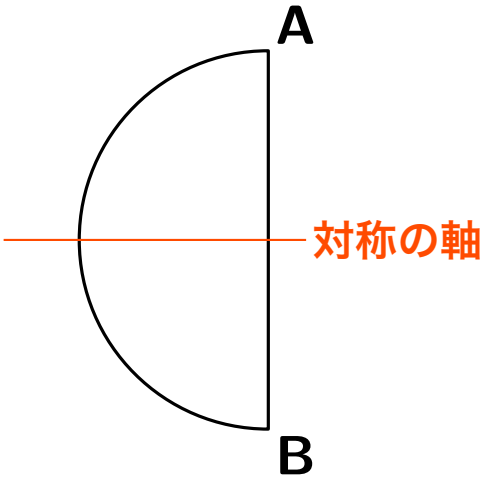
線対称



二つ折りにしたとき、ぴったりと重なる図形を線対称（せんたいしょう）な図形といいます。

二つ折りの線を対称の軸（じく）といいます。

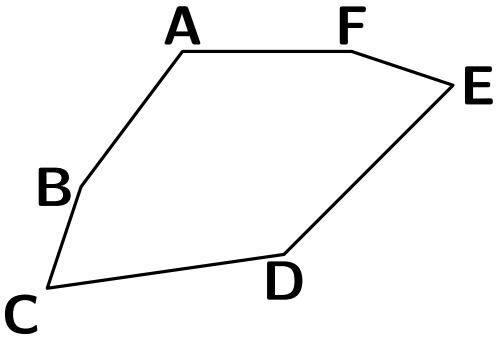
線対称



二つ折りにしたとき、ぴったりと重なる図形を線対称（せんたいしょう）な図形といいます。

二つ折りの線を対称の軸（じく）といいます。

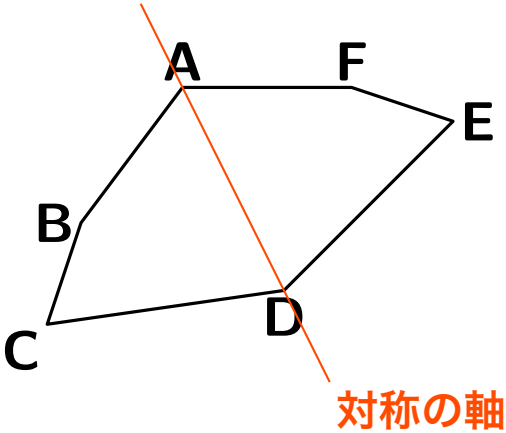
線対称



二つ折りにしたとき、ぴったりと重なる図形を線対称（せんたいしょう）な図形といいます。

二つ折りの線を対称の軸（じく）といいます。

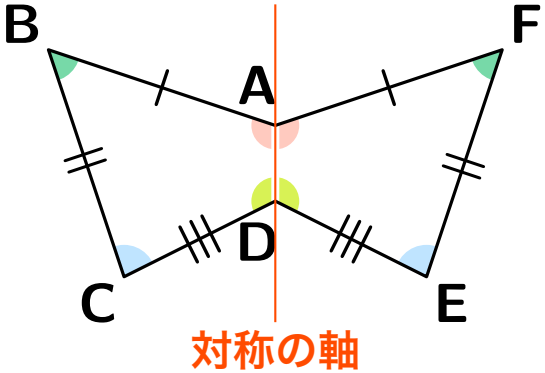
線対称



二つ折りにしたとき、ぴったりと重なる図形を線対称（せんたいしょう）な図形といいます。

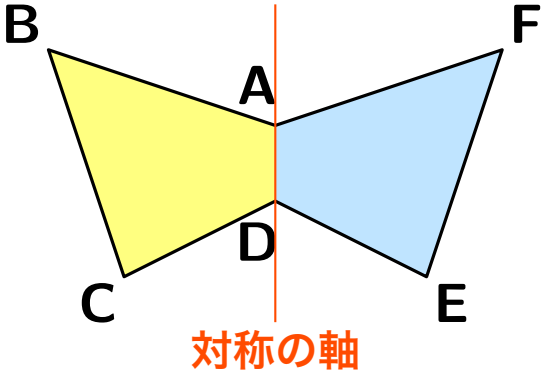
二つ折りの線を対称の軸（じく）といいます。

線対称な図形の性質



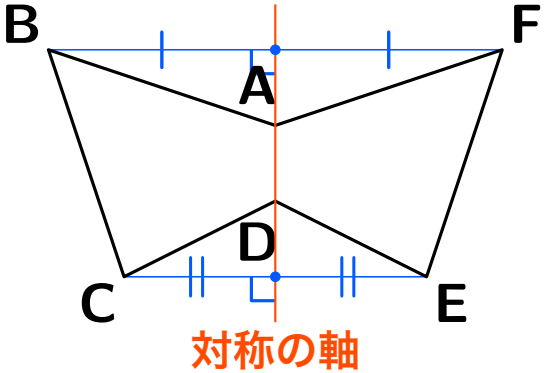
線対称な図形では対応する辺の長さや、対応する角の大きさは等しい。

線対称な図形の性質



対称な軸で分けられる 2 つの図形は合同である。

線対称な図形の性質



対応する点を結ぶ直線は、対称の軸と直角に交わる。

また対応する点を結ぶ直線の中点は、対称の軸の上になる。