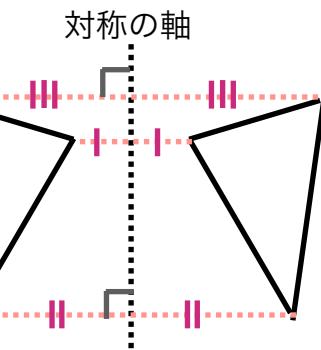


図形に強くなりたい人へ

【 図形の基本 】 S 線対称

- (1) ある直線を軸として、図形を反転させると
ぴったり重なりあう関係を「線対称」という
その際、ある直線を 対象の軸 という

対象の軸から各対応する点までの距離は等しく
各対応する点同士を結ぶ直線は、対象の軸と垂直に交わる

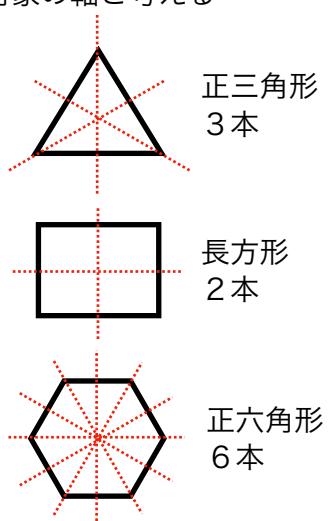


- (2) その図形が、線対称であるか、線対称でないか

線対称な図形	形	軸の本数
二等辺三角形		1
正三角形		3
直角二等辺三角形		1
等脚台形		1
ひし形		2
長方形		2
正方形		4
正五角形		5
正六角形		6
円		無数

線対称でない図形	形
三角形	
四角形	
直角三角形	
台形	
平行四辺形	

対称の軸の本数について：
その図形を半分に折ると
ピッタリ重なる折り線を
対象の軸と考える



- (3) 線対称なアルファベット

A C D E H I M O
T U V W X Y

- (4) 線対称が微妙なアルファベット

B K B は上のお団子が
本来少し小さい

- (5) 線対称にならないアルファベット

どこで半分に折っても、重ならない

F G J L N P Q R
S Z