

== 線対称な図形 ==

[解説]

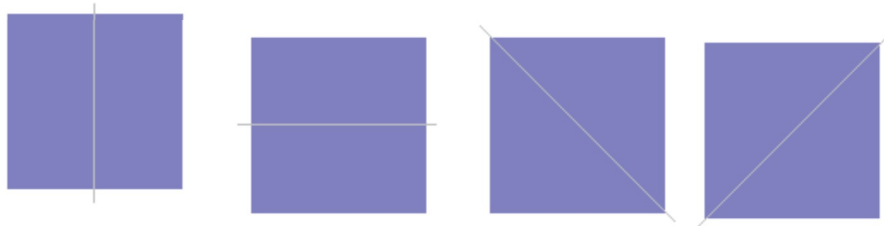
ある直線を折り目として折り返したとき、両側の図形がピッタリと重なる図形を**線対称**な図形といい、このときの直線を**対称の軸**といいます。

次の例1は、対称の軸が1本あります。



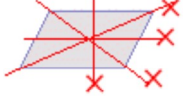
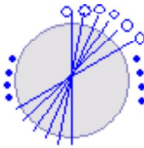
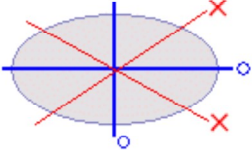
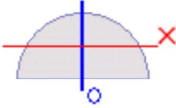
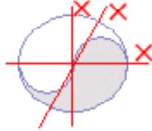
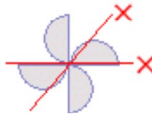
次の例2(正方形)は対称の軸が4本あります。

例2



[問題] 次の各図形には対称軸が何本ありますか。

1 二等辺三角形	○ 0本 ● 1本 ○ 2本 ○ 3本 ○ 無数 	<u>ヒント</u>
2 正三角形	○ 0本 ○ 1本 ○ 2本 ● 3本 ○ 6本 	<u>ヒント</u>
3 長方形	○ 0本 ○ 1本 ● 2本 ○ 4本 ○ 無数 	<u>ヒント</u>
4 ひし形	○ 0本 ○ 1本 ● 2本 ○ 4本 ○ 無数 	<u>ヒント</u>
5 平行四辺形	● 0本 ○ 1本 ○ 2本 ○ 4本 ○ 無数	<u>ヒント</u>

		
6 円 	○ 0本 ○ 1本 ○ 2本 ○ 4本 ● 無数 	<u>ヒント</u> 
7 だ円 	○ 0本 ○ 1本 ● 2本 ○ 4本 ○ 無数 	<u>ヒント</u> 
8 半円 	○ 0本 ● 1本 ○ 2本 ○ 4本 ○ 無数 	<u>ヒント</u> 
9 次の図形 	● 0本 ○ 1本 ○ 2本 ○ 4本 ○ 無数 	<u>ヒント</u> 
10 次の図形 	● 0本 ○ 1本 ○ 2本 ○ 4本 ○ 無数 	<u>ヒント</u> 

(あ) 次の記号はある規則に従って並んでいます。？の欄に入るものを選びなさい。

[問]     	[選択肢]    	
--	---	---