

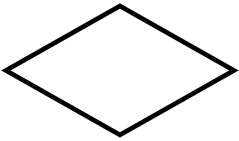
6年	対称な図形 (問題1)	ひにち	月 日
なまえ		りかい度 チェック	◎ りかいできた ○ ふつう △ むずかしかった

折り紙で一度は形を作って、点対称と線対称の確認をしてみるといいよ。  
 点対象は、対称の中心となる点を軸として180°回転すると元の図と重なる図形  
 線対象は、1本の直線を折り目にして2つに折るとぴったり重なる図形だよ。



1 次の図の㉗～㉑について問題に答えましょう。

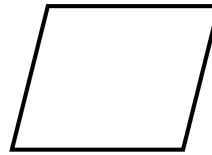
㉗ ひし形



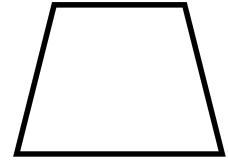
㉘ 長方形



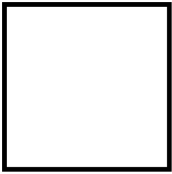
㉙ 平行四辺形



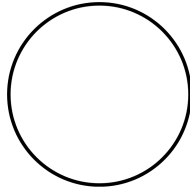
㉚ 台形



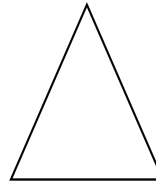
㉛ 正方形



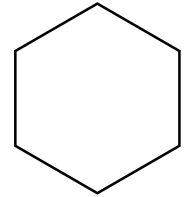
㉜ 円



㉝ 二等辺三角形



㉞ 正六角形



① 線対称となる図形をすべて選びましょう

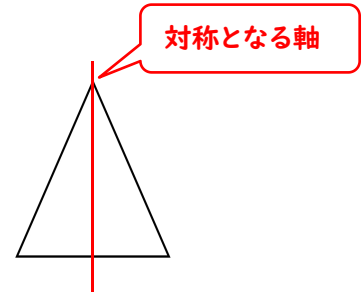
{ ㉗, ㉘, ㉛, ㉜, ㉝, ㉞ }

② 点対称となる図形をすべて選びましょう

{ ㉗, ㉘, ㉙, ㉛, ㉜, ㉞ }

③ 対称の軸が1本となる図形をすべて選びましょう

{ ㉝ }



2 下の二つの図は点対称な図形です。対称の中心を見つけて、図の中に書きましょう。

