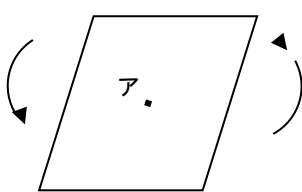


<b>6年</b> <b>15</b> <b>(3)</b>	<b>対称な図形</b>	____年 ____組 名前
--------------------------------------	--------------	-------------------

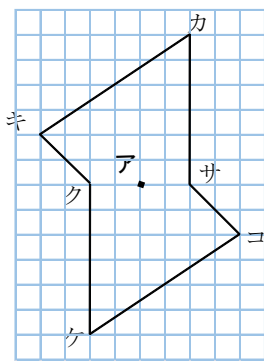
1 下の図を点アを中心に矢印のように回転させます。次の口当てはまる数字や言葉を書きましょう。



① 1つの点を中心に  回転したとき、もとの形にきちんと重なり合う図形を  な図形といいます。  
 回転するときの中心にした点を  といいます。

②  回転したとき、重なり合う点を   
 重なり合う辺を   
 重なり合う角を  といいます。  
 また、それぞれの辺の長さや角の大きさは、。

2 下の図を点アを中心に180°回転させたときの点、辺、角について答えましょう。



① 点カ、点クと重なり合う点は、それぞれの点ですか。  
 答え ( )

② 辺カキ、辺キクと重なり合う辺は、それぞれの辺ですか。  
 答え ( )

③ 角キ、角クと重なり合う角は、それぞれの角ですか。  
 答え ( )

3 右の図は、点アを中心に180°回転させるときちんと重なる図形の半分を表しています。

① 残りの半分をかきましょう。  
 ② 点アを通るようにして対応する点を直線で結びましょう。

