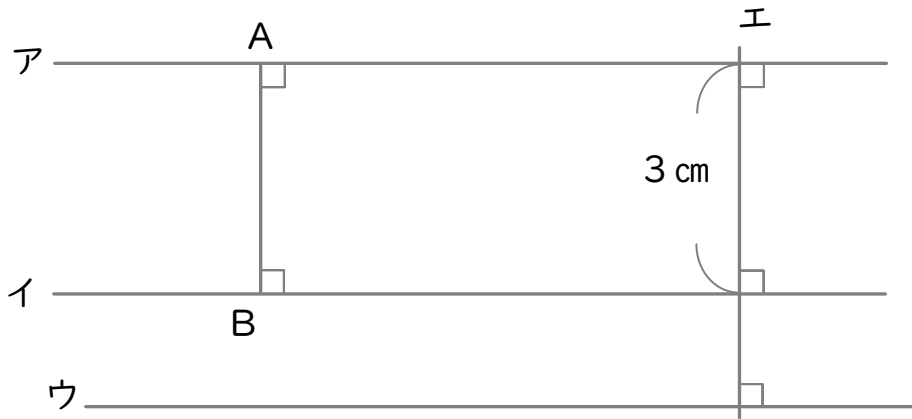




次の（ ）にあてはまる言葉や数を書きましょう。

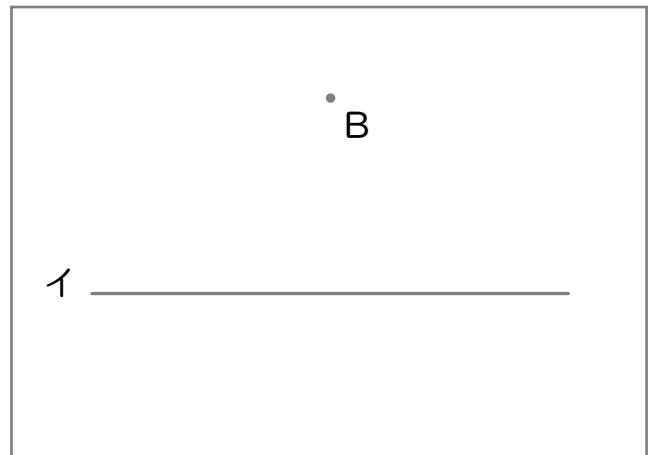
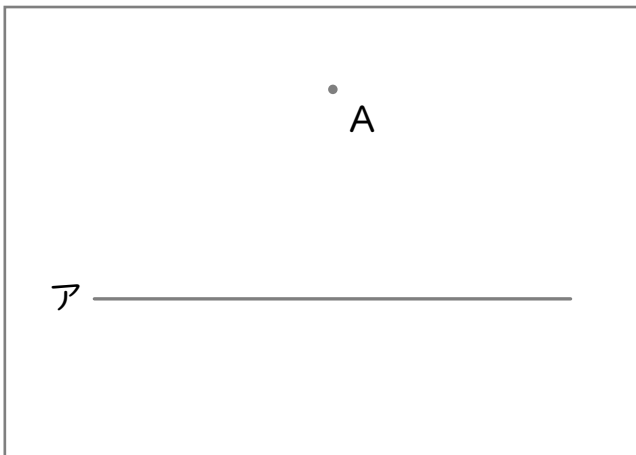


- ① 直線アと直線イは（ ）です。
- ② 直線アと直線エは（ ）です。
- ③ 直線ABの長さは（ ）cmです。
- ④ 直線アと直線ウは（ ）です。



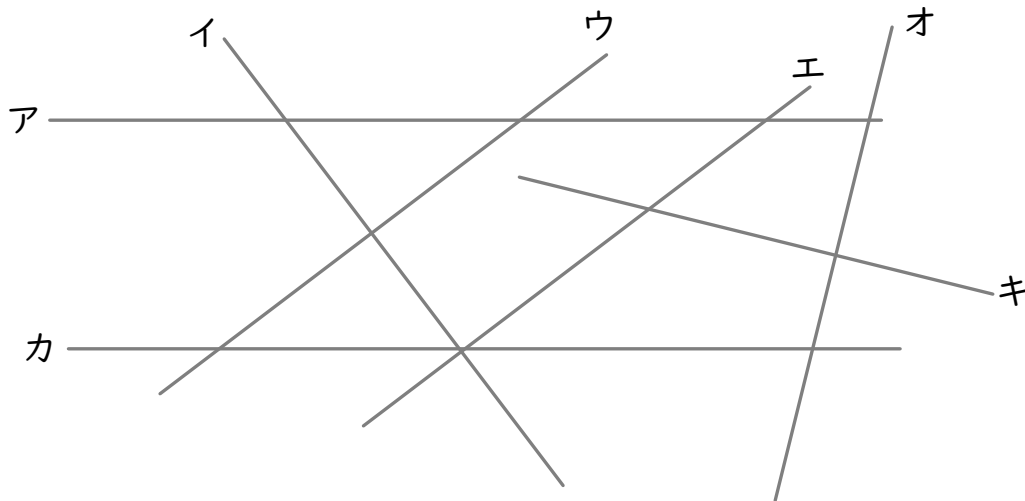
三角じょうぎを使って、直線をかきましょう。

- ① 点Aを通り、直線アに垂直な直線。
- ② 点Bを通り直線イと平行な直線。





下の図で、垂直になっている直線と、平行になっている直線はそれぞれ、どれとどれでしょう。三角じょうぎを使って調べ、ア～キの記号で答えましょう。

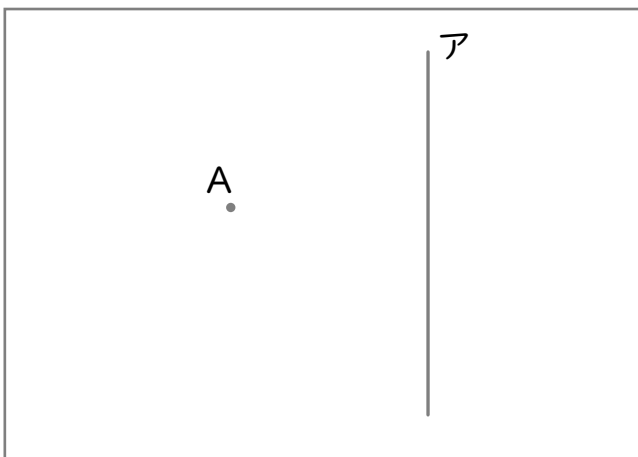


垂直 (     ) と (     )     平行 (     ) と (     )  
 (     ) と (     )     (     ) と (     )  
 (     ) と (     )

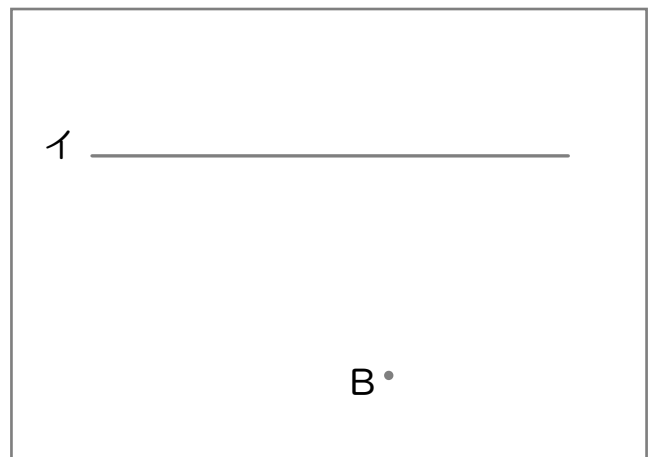


三角じょうぎを使って、直線をかきましょう。

① 点Aを通り、直線アに垂直な直線。



② 点Bを通り直線イと平行な直線。





次の□の説明に合う四角形の名前を下の図から選んで（ ）にかき、あてはまる四角形と線でつなぎましょう。

説明  
向かい合う1組の辺が平行な四角形。

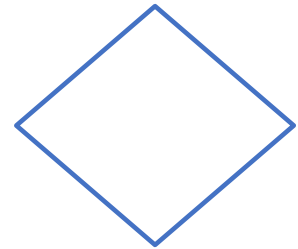
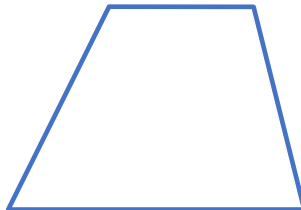
四角形の名前  
( )

説明  
辺の長さがすべて等しい四角形。

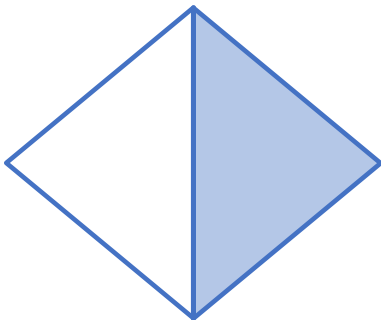
四角形の名前  
( )

説明  
向かい合う2組の辺がどちらも平行な四角形。

四角形の名前  
( )



2 下の図のひし形を1本の対角線で切ると三角形ができます。どんな三角形ができるか答えましょう。また、そのわけを説明した文の（ ）にあてはまる言葉をかきましょう。



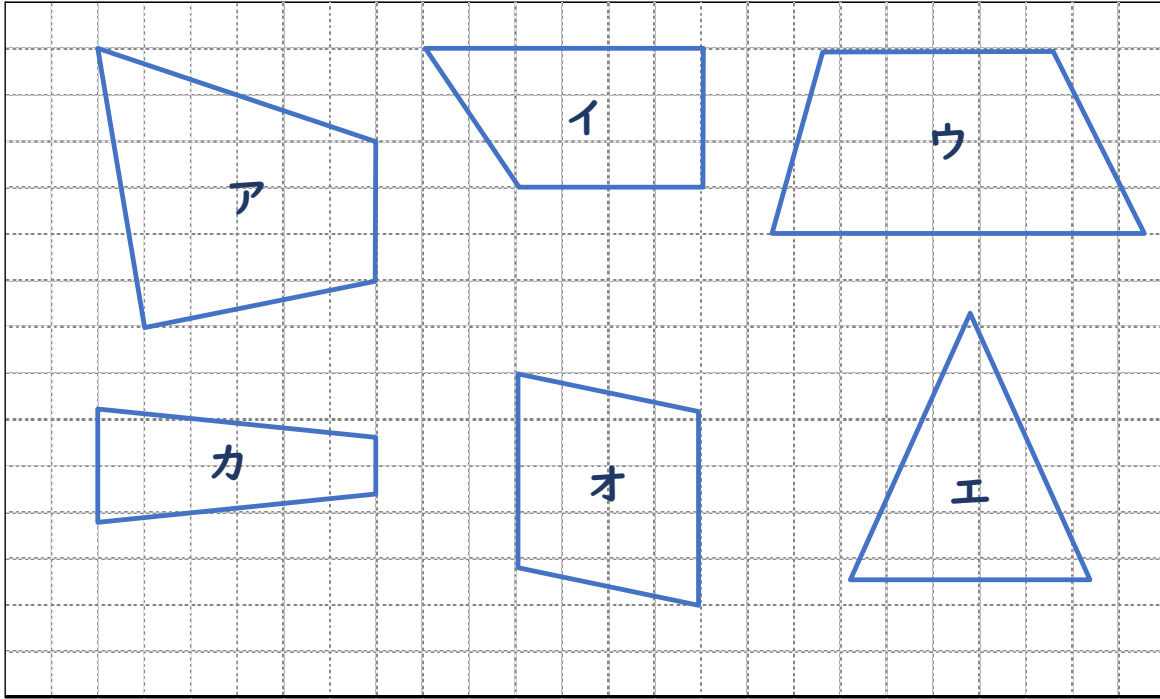
できる三角形 ( )

わけ

ひし形の( )はすべて同じ長さだから、できる三角形の2つの辺の長さが( )なるため。



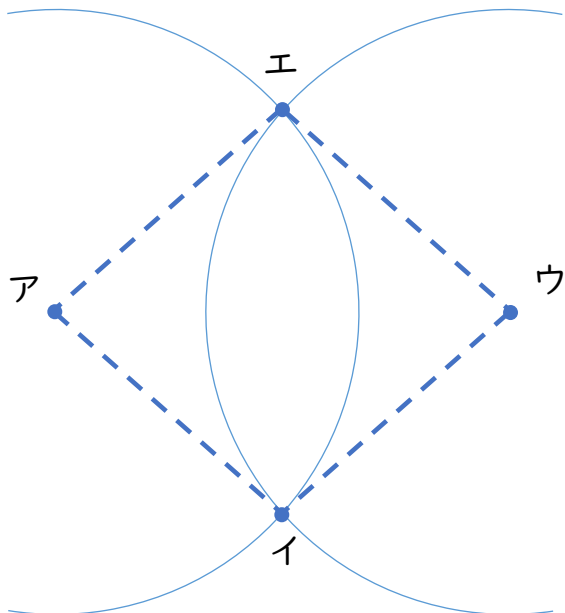
下のア～オから台形をえらびましょう。



( ) ( ) ( )



半径が等しい円を2つかき、交わった点イ、エと円の中心ア、ウを図のように直線でつなぐとどんな形ができますか。そのわけを説明した文の( )にあてはまる言葉をかきましょう。



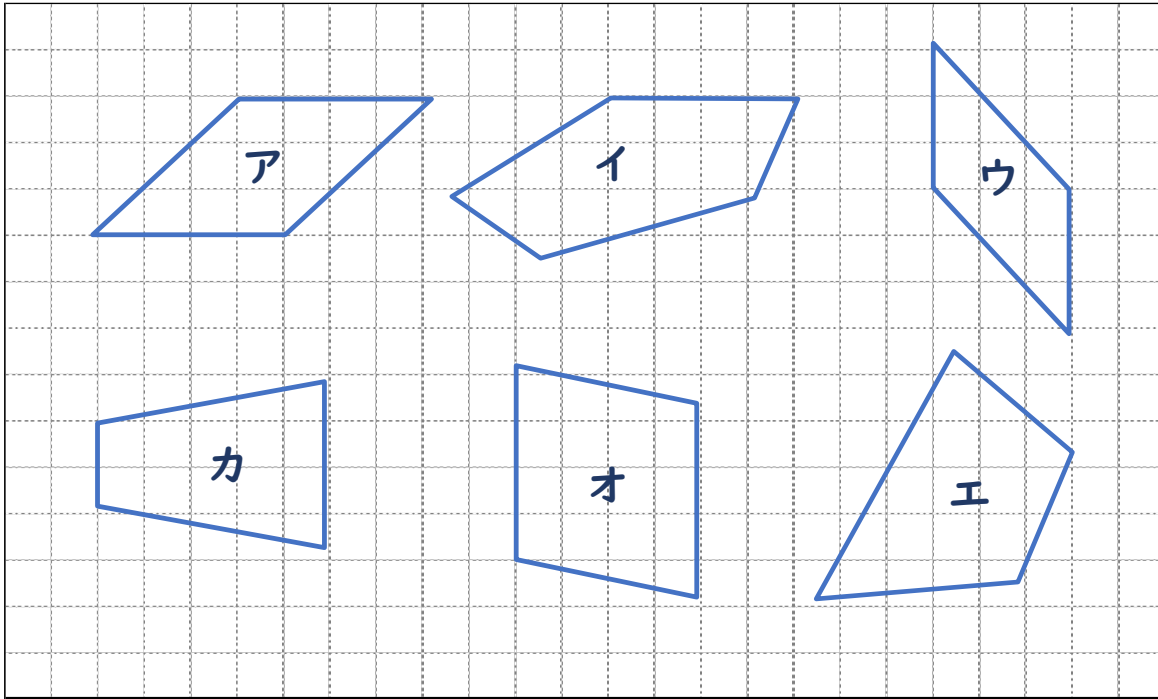
できる形 ( )

わけ

4本の辺が、同じ大きさの円の  
( )でできているので4つ  
の( )の長さがすべて等しく  
なるため。



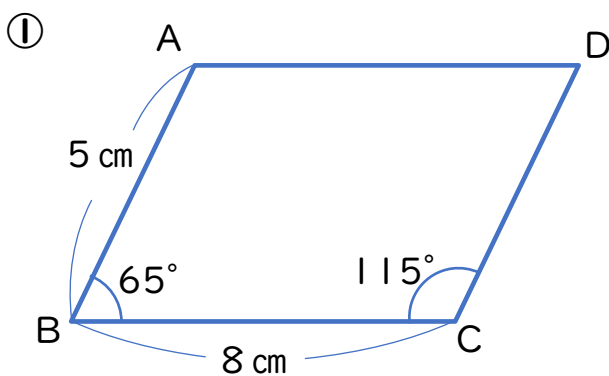
下のア～オから平行四辺形をえらびましょう。



( ) ( ) ( )

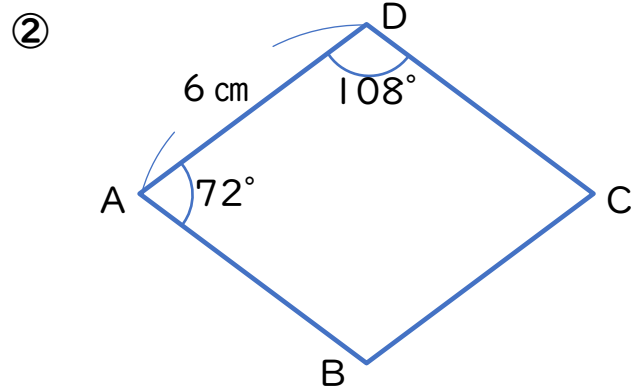


①は平行四辺形、②はひし形です、辺の長さや角の大きさを答えましょう。



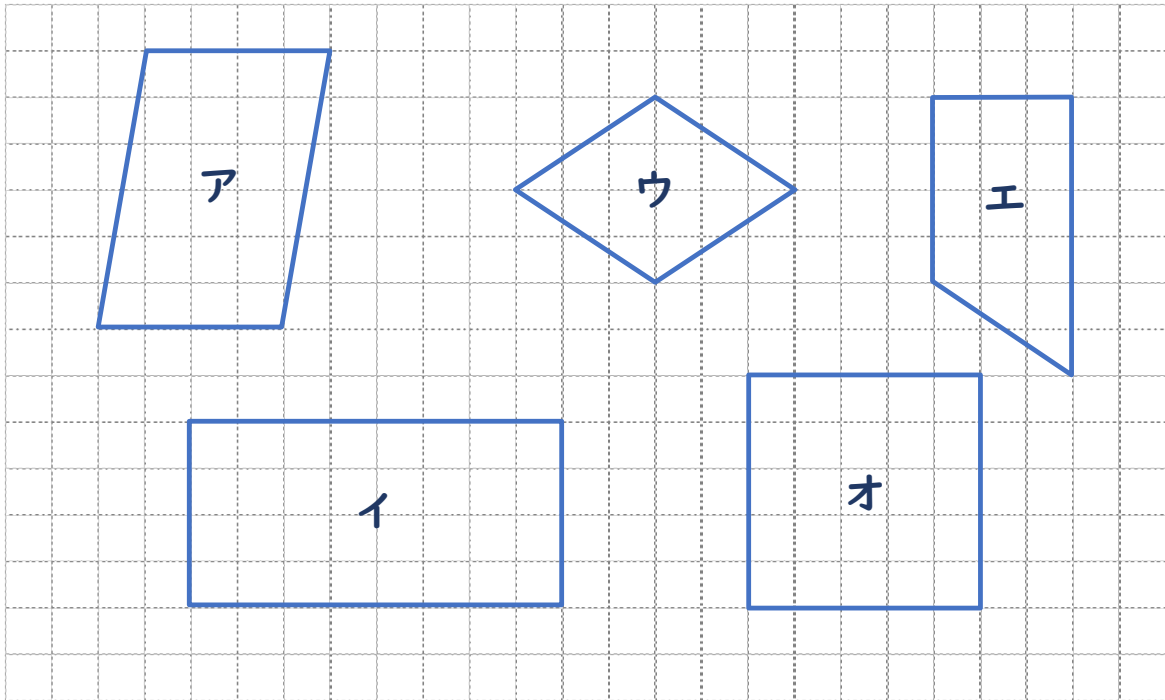
辺AD ( ) 角A ( )

辺CD ( ) 角D ( )



辺AB ( ) 角B ( )

辺CD ( ) 角A ( )



① ア～オの四角形の名前をかきましょう。

ア (            )    イ (            )    ウ (            )

エ (            )    オ (            )

② 向かい合う2組の辺がどちらも平行な四角形はどれですか。

(            ) (            ) (            ) (            )

③ 向かい合う1組の辺が平行な四角形はどれですか。(            )

④ 2本の対角線の長さが等しい四角形はどれですか。(            ) (            )

⑤ 辺の長さがすべて等しい四角形はどれですか。(            ) (            )

⑥ 向かい合う角の大きさが等しい四角形はどれですか。

(            ) (            ) (            ) (            )