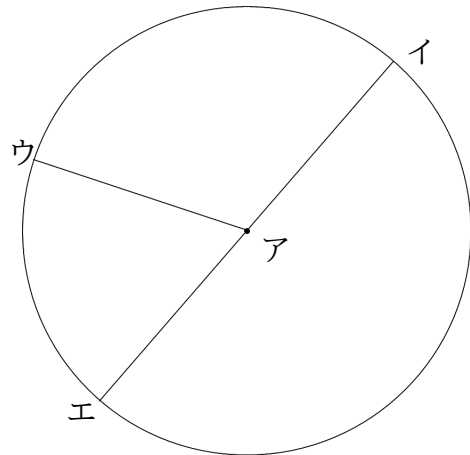


# 円と球

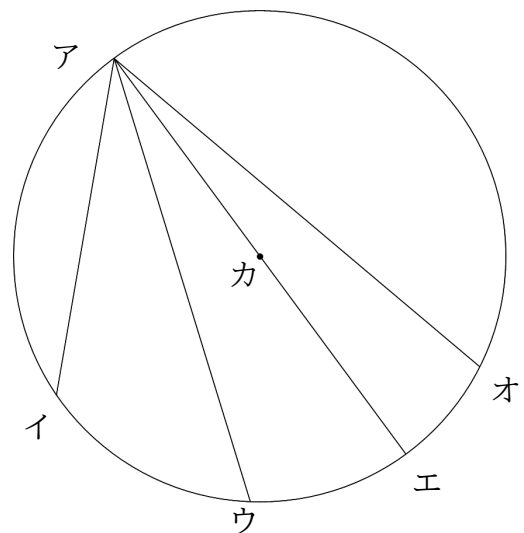
- ① 右の図でアは円の中心です。  
次の問題に答えましょう。  
(1) 直線アイをなんと言いますか。



- (2) 直線イエをなんと言いますか。

- (3) 直線アイの長さが4cmのとき  
直線アウ、直線イエの長さは何cmですか。

- ② 右の図で、カは円の中心です。  
次の問題に答えましょう。  
(1) 直線アエをなんと言いますか。



- (2) 直線アイ、アウ、アエ、アオのうち、  
最も長い直線はどれでしょう。

- (3) 直線アエが10cmのとき直線エカは何cmでしょう。

# 円と球

- ① 右の図でアは円の中心です。  
次の問題に答えましょう。  
(1) 直線アイをなんと言いますか。

半径

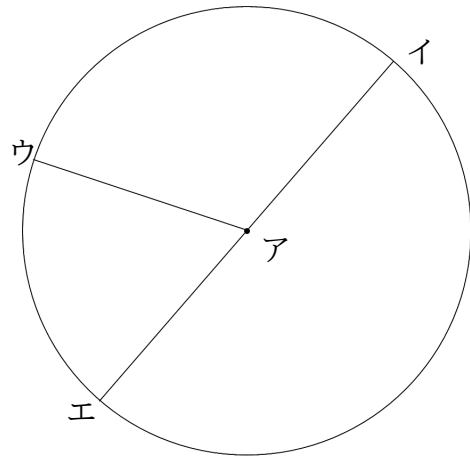
- (2) 直線イエをなんと言いますか。

直径

- (3) 直線アイの長さが4cmのとき  
直線アウ、直線イエの長さは何cmですか。

直線アウ 4cm

直線イエ 8cm



- ② 右の図で、カは円の中心です。  
次の問題に答えましょう。  
(1) 直線アエをなんと言いますか。

直径

- (2) 直線アイ、アウ、アエ、アオのうち、  
最も長い直線はどれでしょう。

直線アエ

- (3) 直線アエが10cmのとき直線エカは何cmでしょう。

5cm

