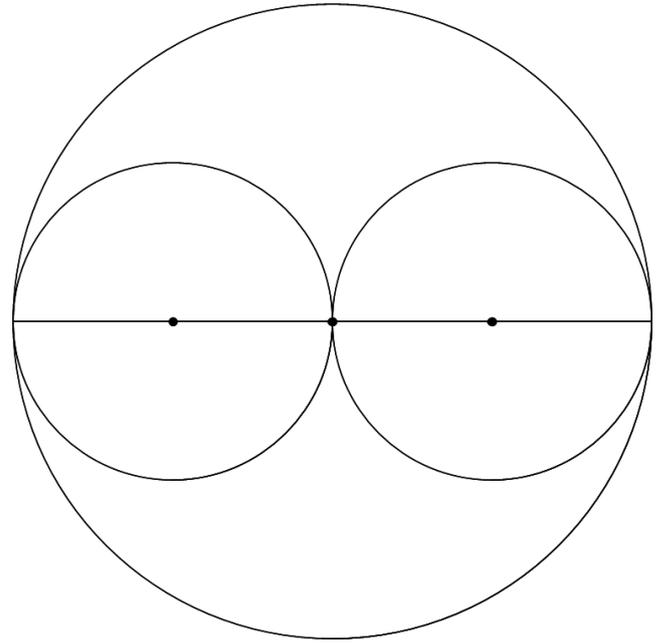


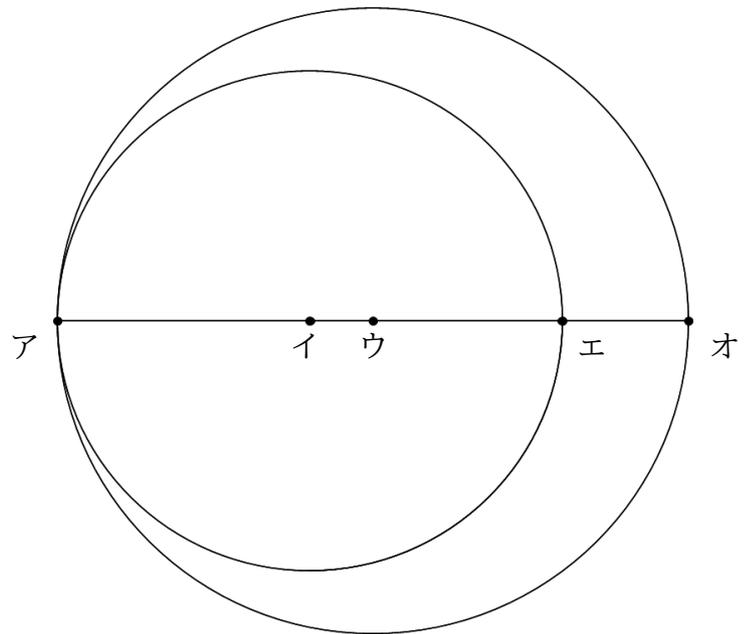
# 円と球

- ① 右の図のように、直径8cmの大きい円の中に、同じ大きさの小さい円が2こぴったり入っています。  
(1) 大きい円の半径は何cmでしょう。



- (2) 小さい円の半径は何cmでしょう。

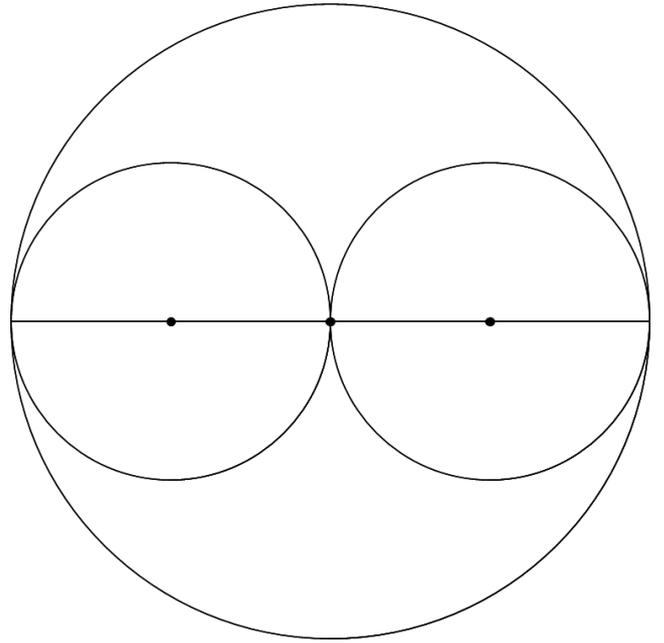
- ② 図のように、大、小2つの円があります。  
大きい円の中心はウ、  
小さい円の中心はイです。  
大きい円の直径が20cm、  
小さい円の直径が16cmのとき  
直線ウエの長さをもとめましょう。



# 円と球

- ① 右の図のように、直径8cmの大きい円の中に、同じ大きさの小さい円が2こぴったり入っています。  
(1) 大きい円の半径は何cmでしょう。

Ans 4cm



- (2) 小さい円の半径は何cmでしょう。

Ans 2cm

- ② 図のように、大、小2つの円があります。  
大きい円の中心はウ、  
小さい円の中心はイです。  
大きい円の直径が20cm、  
小さい円の直径が16cmのとき  
直線ウエの長さをもとめましょう。

Ans 6cm

