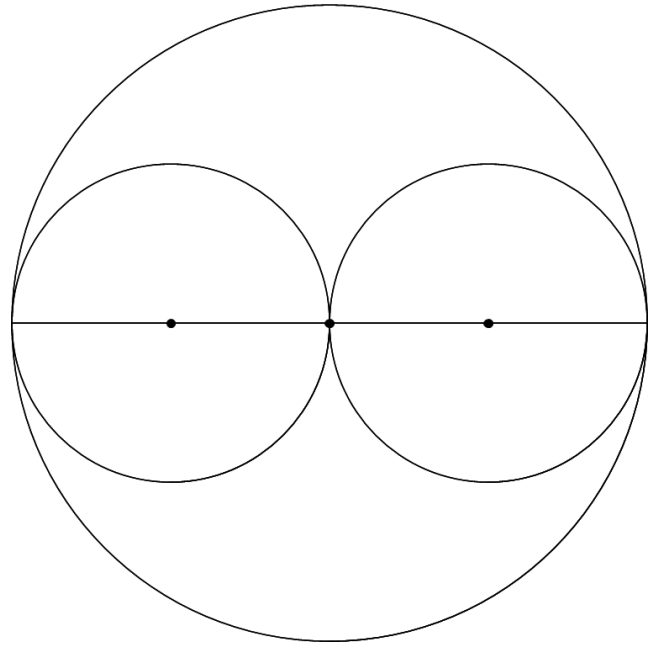


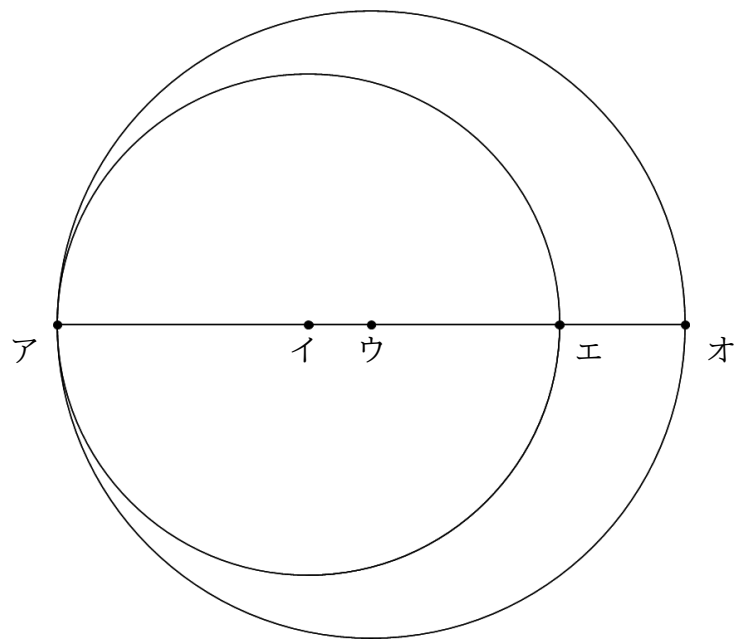
円と球

- 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。

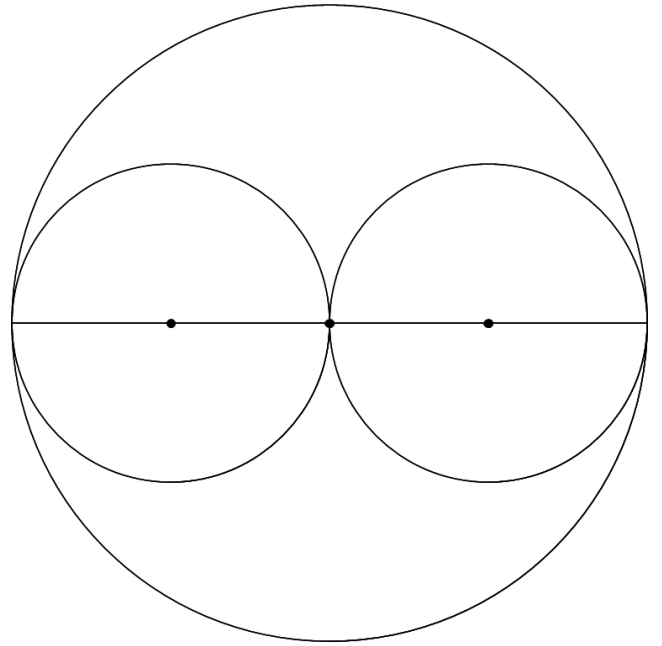
- ② 図のように、大、小2つの円があります。
大きい円の中心はウ、
小さい円の中心はイです。
大きい円の直径が20cm、
小さい円の直径が16cmのとき
直線ウエの長さを求めましょう。



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
直線ウエの長さを求めましょう。

Ans 6cm

