

# 円と球<sup>きゅう</sup>

## 円のきまり [2] の答え

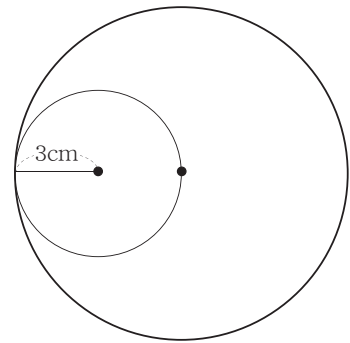
**1** 右の図を見て答えましょう。小さい円の半径<sup>けい</sup>は3cmです。

① 大きい円の半径<sup>けい</sup>は何cmですか。

答え 6cm

② 大きい円の直径<sup>けい</sup>は何cmですか。

答え 12cm



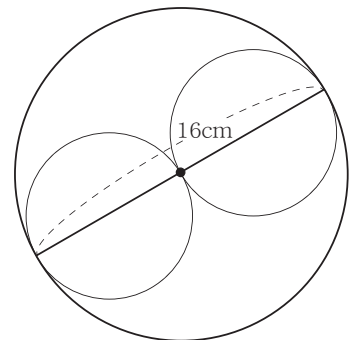
**2** 右の図を見て答えましょう。大きい円の直径<sup>けい</sup>は16cmです。

① 大きい円の半径<sup>けい</sup>は何cmですか。

答え 8cm

② 小さい円の半径<sup>けい</sup>は何cmですか。

答え 4cm



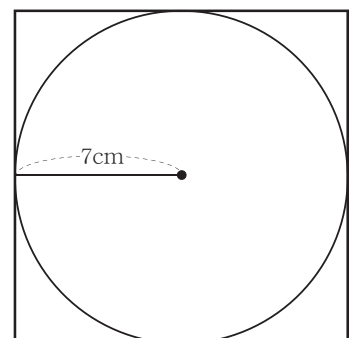
**3** 右の図を見て答えましょう。円の半径<sup>けい</sup>は7cmです。

① 円の直径<sup>けい</sup>は何cmですか。

答え 14cm

② 正方形の1つの辺<sup>へん</sup>の長さは何cmですか。

答え 14cm



# 円と球 きゅう

## 円のきまり [2] の答え

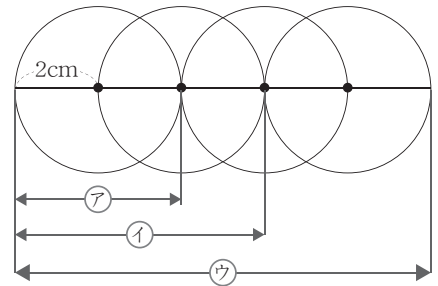
**1** 右の図を見て答えましょう。4つある円の半径は けい それぞれ2cmです。

ア イ ウ の長さは それぞれは何cmですか。

ア 4cm

イ 6cm

ウ 10cm



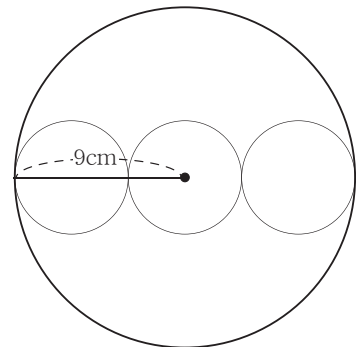
**2** 右の図を見て答えましょう。大きい円の半径は けい 9cmです。

3つある小さい円は同じ大きさです。

小さい円の半径は何cmですか。

**しき**  $9 \times 2 = 18$  ← 大きい円の直径 けい  
 $18 \div 3 = 6$  ← 小さい円の直径 けい  
 $6 \div 2 = 3$  ← 小さい円の半径 けい

答え 3cm



**3** 右の図を見て答えましょう。円の半径は けい 5cmです。

3つある円は同じ大きさです。

① ア の長さは 何cmですか。

答え 30cm

② イ の長さは 何cmですか。

答え 10cm

