

年組なまえ

円と球

月

日

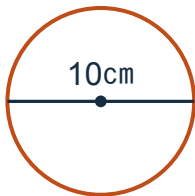
点

円の半径と直径から、もう一方の長さをもとめましょう。

- ① 下の円の半径は4cmです。
直径は何cmですか。

cm

- ② 下の円の直径は10cmです。
半径は何cmですか。

cm

半径と直径

- (3) 半径5→直径

(4) 直径14→半径
- (5) 半径9→直径

(6) 直径20→半径
- (7) 半径7→直径

(8) 直径16→半径

直径は半径の2倍です。半径は直径の半分です。

円と球

こたえ

円の半径と直径から、もう一方の長さをもとめましょう。

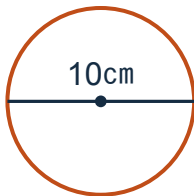
- ① 下の円の半径は4cmです。
直径は何cmですか。



考え方：直径＝半径×2

8 cm

- ② 下の円の直径は10cmです。
半径は何cmですか。



考え方：半径＝直径÷2

5 cm

半径と直径

(3) 半径5→直径

10cm

(4) 直径14→半径

7cm

(5) 半径9→直径

18cm

(6) 直径20→半径

10cm

(7) 半径7→直径

14cm

(8) 直径16→半径

8cm

直径は半径の2倍です。半径は直径の半分です。