



# 正多角形と 円周の長さ8

● 円周から  
直径・半径を求める

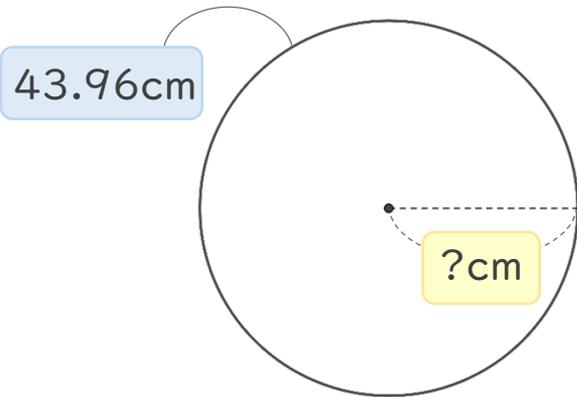


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えなさい。

① 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。



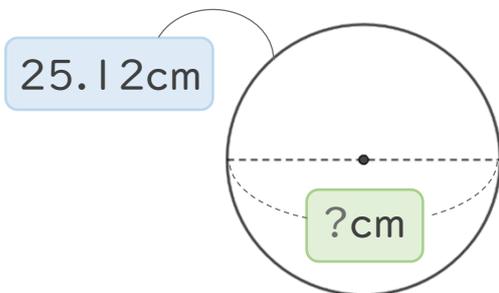
まず **直径** を求めましょう。

式：

**半径** は、**直径** の半分の長さです。

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが25.12cmの円の直径は何cmですか。



**直径** は、  
**円周の長さ** ÷ 3.14 で  
求めます。

式：

答え： \_\_\_\_\_



# 正多角形と 円周の長さ8

● 円周から  
直径・半径を求める

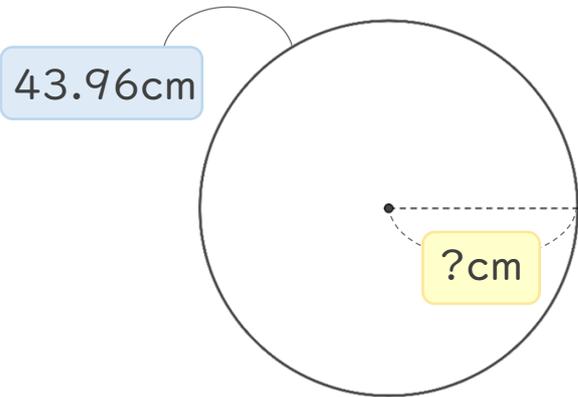
4

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えなさい。

① 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。



まず **直径** を求めましょう。

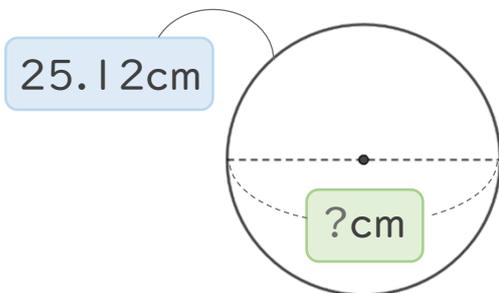
$$\text{式： } 43.96 \div 3.14 = 14$$

**半径** は、**直径** の半分の長さです。

$$14 \div 2 = 7$$

答え： 7 cm

② 円周の長さが25.12cmの円の直径は何cmですか。



**直径** は、  
**円周の長さ**  $\div 3.14$  で  
求めます。

$$\text{式： } 25.12 \div 3.14 = 8$$

答え： 8 cm