



# 正多角形と 円周の長さ8

● 円周から  
直径・半径を求める

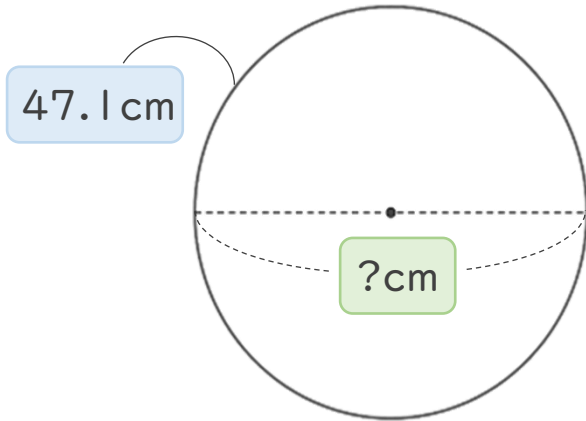


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① 円周の長さが47.1cmの円の直径は何cmですか。

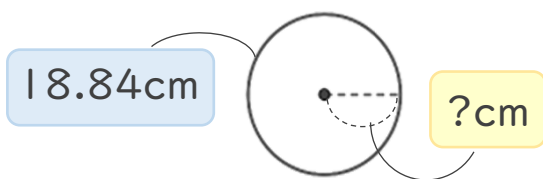


直径 は、  
円周の長さ  $\div 3.14$  で  
求めます。

$$\text{式： } 47.1 \div 3.14 =$$

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが18.84の円の半径は何cmですか。



最初は 直径 を求めよう。

式：

半径 は、 直径 の半分の長さです。

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

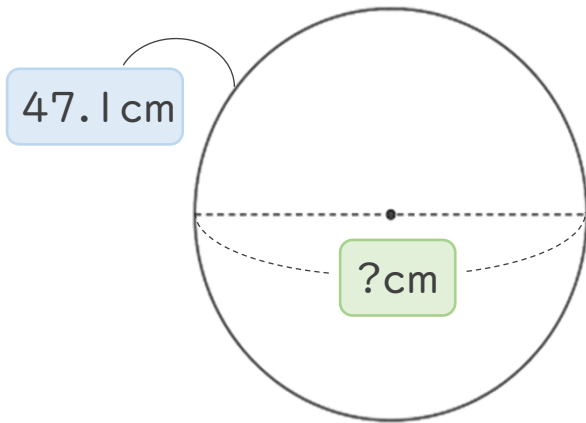


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① 円周の長さが47.1cmの円の直径は何cmですか。



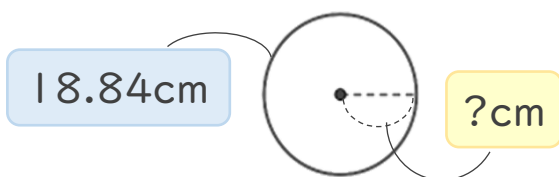
直径 は、

円周の長さ  $\div 3.14$  で  
求めます。

$$\text{式： } 47.1 \div 3.14 = 15$$

答え： 15 cm

② 円周の長さが18.84の円の半径は何cmですか。



最初は 直径 を求めよう。

$$\text{式： } 18.84 \div 3.14 = 6$$

半径 は、直径 の半分の長さです。

$$6 \div 2 = 3$$

答え： 3 cm

