



# 正多角形と 円周の長さ8

● 円周から  
直径・半径を求める

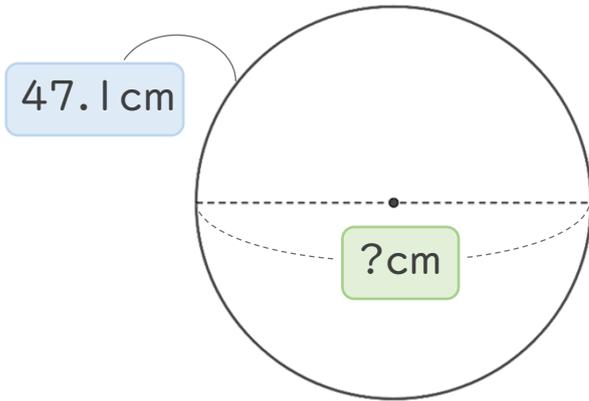


日にち：            月            日

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。

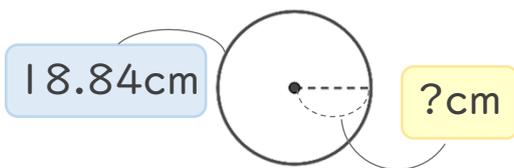


直径は、  
円周の長さ  $\div$  3.14 で  
求めます。

式：  $47.1 \div 3.14 =$

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが18.84cm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： \_\_\_\_\_



# 正多角形と 円周の長さ 8

● 円周から  
直径・半径を求める

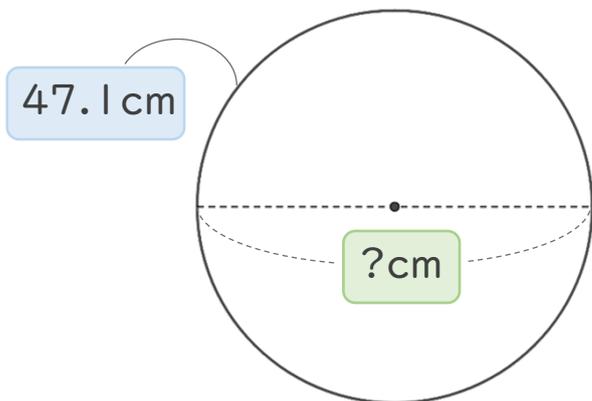


日にち：            月            日

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。

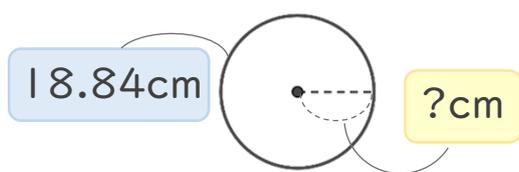


直径は、  
円周の長さ  $\div$  3.14 で  
求めます。

$$\text{式： } 47.1 \div 3.14 = 15$$

答え： 15 cm

② 円周の長さが18.84cmの円の半径は何cmですか。



まず 直径 を求めましょう。

$$\text{式： } 18.84 \div 3.14 = 6$$

半径 は、直径 の半分の長さです。

$$6 \div 2 = 3$$

答え： 3 cm

