



# 正多角形と 円周の長さ8

● 円周から  
直径・半径を求める

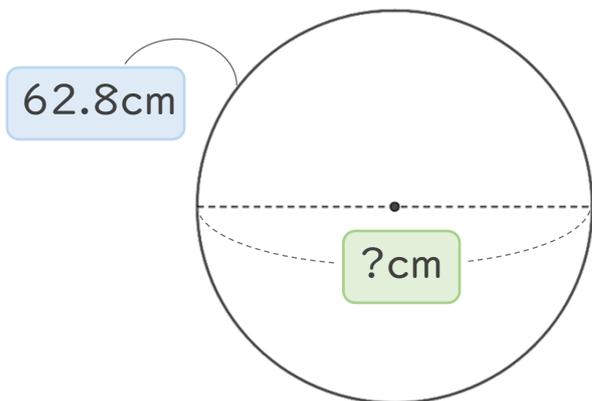


日にち：            月            日

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62.8cmの円の直径は何cmですか。

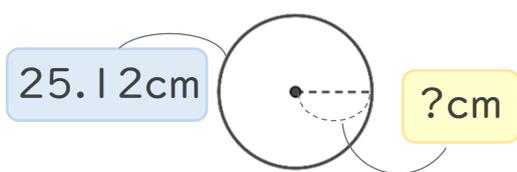


直径は、  
円周の長さ  $\div$  3.14 で  
求めます。

$$\text{式： } 62.8 \div 3.14 =$$

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが25.12cmの円の半径は何cmですか。



まず 直径 を求めましょう。

$$\text{式： } 25.12 \div 3.14 = 8$$

半径は、直径の半分の長さです。

$$8 \div 2 =$$

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

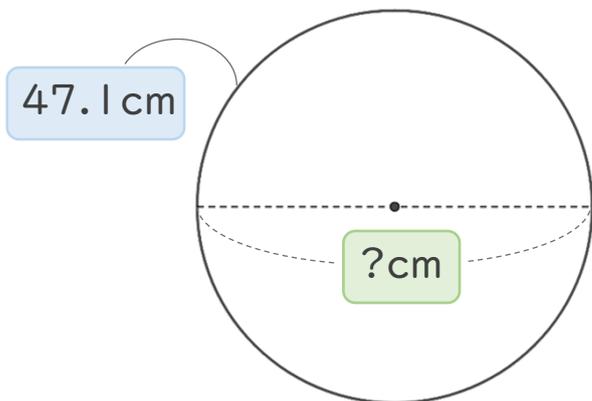


日にち：            月            日

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。

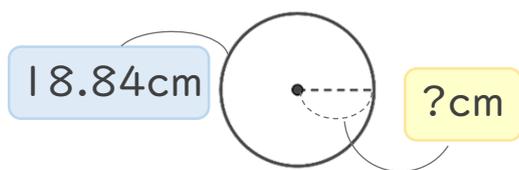


直径は、  
円周の長さ  $\div$  3.14 で  
求めます。

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

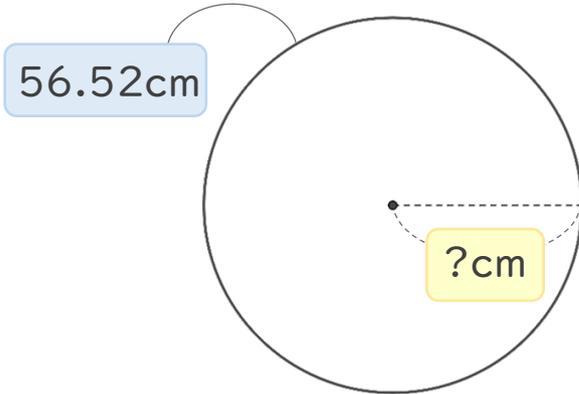


日にち：            月            日

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56.52cmの円の半径は何cmですか。



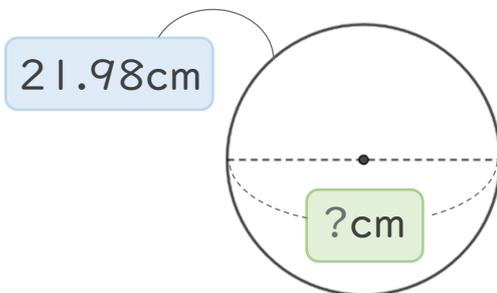
まず **直径** を求めましょう。

$$\text{式： } 56.52 \div 3.14 =$$

**半径** は、**直径** の半分の長さです。

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが21.98cm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：

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

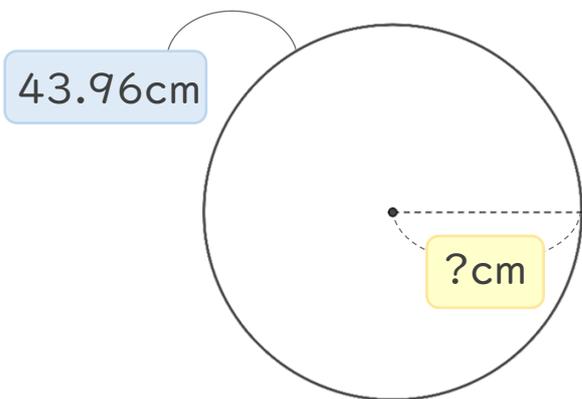


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えなさい。

① 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。



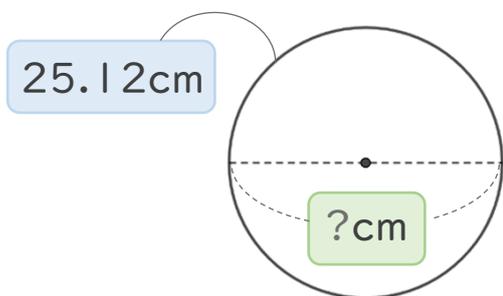
まず **直径** を求めましょう。

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**  $\div 3.14$  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



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25.12cmの円の  
直径は何cmですか。

$$\text{式： } 25.12 \div 3.14 \\ =$$

答え： \_\_\_\_\_

③ 円周の長さが37.68cmの円の  
半径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが28.26cmの円の  
半径は何cmですか。

$$\text{式： } 28.26 \div 3.14 \\ = \\ 9 \div 2 =$$

答え： \_\_\_\_\_

④ 円周の長さが21.98cmの円の  
直径は何cmですか。

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



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56.52cmの円の  
直径は何cmですか。

式：  $56.52 \div 3.14$   
=

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが6.28cmの円の  
半径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

③ 円周の長さが12.56cmの円の  
半径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 円周の長さが25.12cmの円の  
直径は何cmですか。

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



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40.82cmの円の  
半径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが21.98cmの円の  
直径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

③ 円周の長さが37.68cmの円の  
直径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 円周の長さが18.84cmの円の  
半径は何cmですか。

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



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50.24cmの円の  
半径は何cmですか。

式：

答え：  
\_\_\_\_\_

② 円周の長さが25.12cmの円の  
直径は何cmですか。

式：

答え：  
\_\_\_\_\_

③ 円周の長さが34.54cmの円の  
直径は何cmですか。

式：

答え：  
\_\_\_\_\_

④ 円周の長さが43.96cmの円の  
半径は何cmですか。

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



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53.38cmの円の  
直径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが37.68cmの円の  
半径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

③ 円周の長さが43.96cmの円の  
半径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 円周の長さが40.82cmの円の  
直径は何cmですか。

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



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えなさい。

① 半径1.5cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが18.84cmの円の直径は何cmですか。

式：

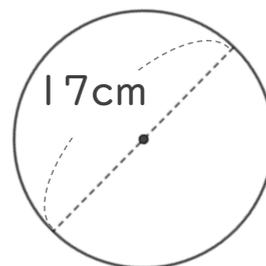
答え： \_\_\_\_\_

③ 円周の長さが50.24cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



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



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えなさい。

① 半径2.5cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが59.66cmの円の直径は何cmですか。

式：

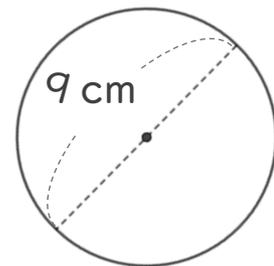
答え： \_\_\_\_\_

③ 円周の長さが37.68cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



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

12

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

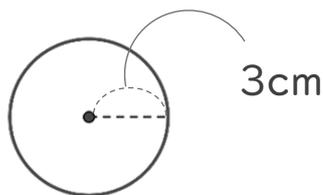
・次の問いに答えなさい。

① 円周の長さが47.1cmの円の  
直径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 次の円の、円周の長さを求め  
ましょう。



式：

答え： \_\_\_\_\_

③ 直径2cmの円の円周の長さを  
求めましょう。

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 円周の長さが15.7cmの円の  
半径は何cmですか。

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

13

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21.98cmの円の  
直径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが56.52cmの円の  
半径は何cmですか。

式：

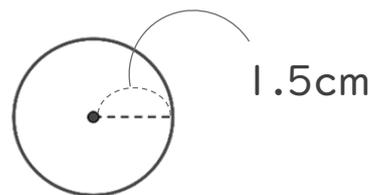
答え： \_\_\_\_\_

③ 直径20cmの円の円周の長さを  
求めましょう。

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 次の円の、円周の長さを求め  
ましょう。



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

14

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えなさい。

① 半径8cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが28.26cmの円の直径は何cmですか。

式：

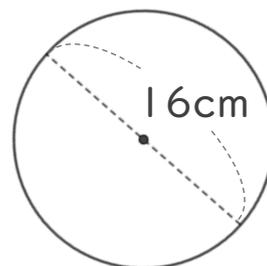
答え： \_\_\_\_\_

③ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



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

15

めざせ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

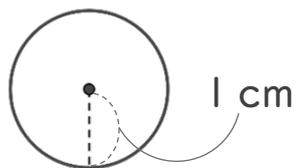
・次の問いに答えなさい。(各25点)

① 円周の長さが40.82cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 次の円の、円周の長さを求めましょう。



式：

答え： \_\_\_\_\_

③ 直径5cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 円周の長さが34.54cmの円の半径は何cmですか。

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

16

めざせ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えなさい。(各25点)

① 円周の長さが28.26cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが34.54cmの円の直径は何cmですか。

式：

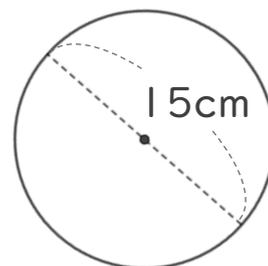
答え： \_\_\_\_\_

③ 半径7cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



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

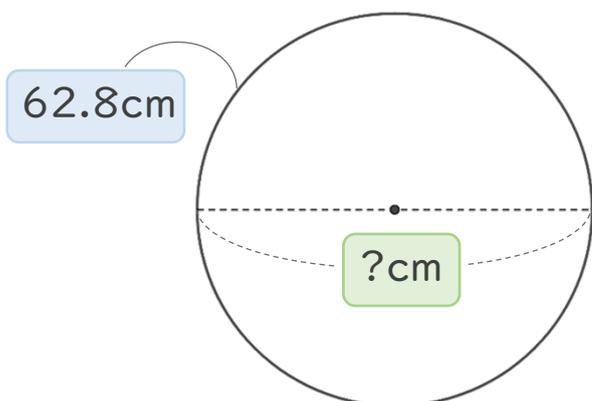


日にち：            月            日

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62.8cmの円の直径は何cmですか。

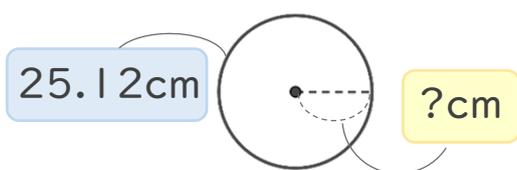


直径は、  
円周の長さ  $\div$  3.14 で  
求めます。

$$\text{式： } 62.8 \div 3.14 = 20$$

答え： 20 cm

② 円周の長さが25.12cmの円の半径は何cmですか。



まず 直径 を求めましょう。

$$\text{式： } 25.12 \div 3.14 = 8$$

半径は、直径の半分の長さです。

$$8 \div 2 = 4$$

答え： 4 cm



# 正多角形と 円周の長さ 8

● 円周から  
直径・半径を求める

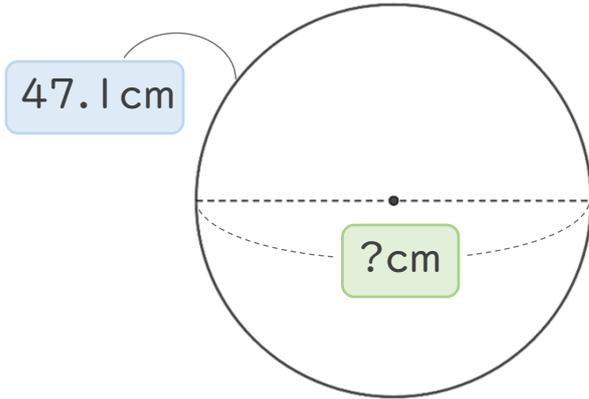


日にち：            月            日

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。

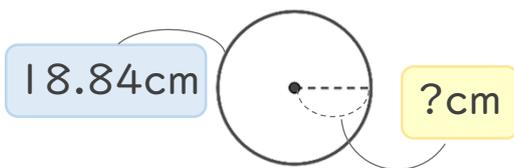


直径は、  
円周の長さ  $\div$  3.14 で  
求めます。

$$\text{式： } 47.1 \div 3.14 = 15$$

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



# 正多角形と 円周の長さ8

● 円周から  
直径・半径を求める

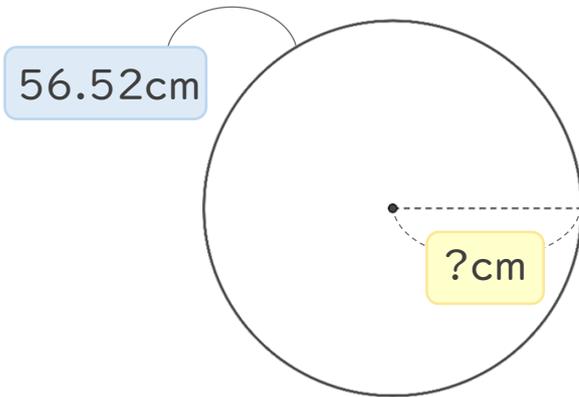


日にち：            月            日

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56.52cmの円の半径は何cmですか。



まず **直径** を求めましょう。

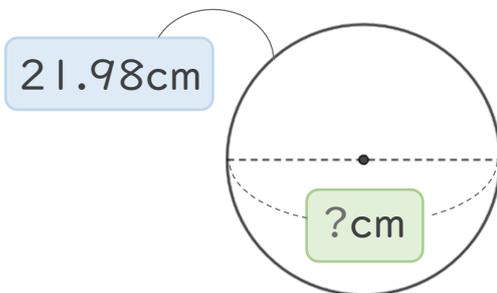
$$\text{式： } 56.52 \div 3.14 = 18$$

**半径** は、**直径** の半分の長さです。

$$18 \div 2 = 9$$

答え： 9 cm

② 円周の長さが21.98cm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。

$$\text{式： } 21.98 \div 3.14 = 7$$

答え： 7 cm





# 正多角形と 円周の長さ 8

● 円周から  
直径・半径を求める

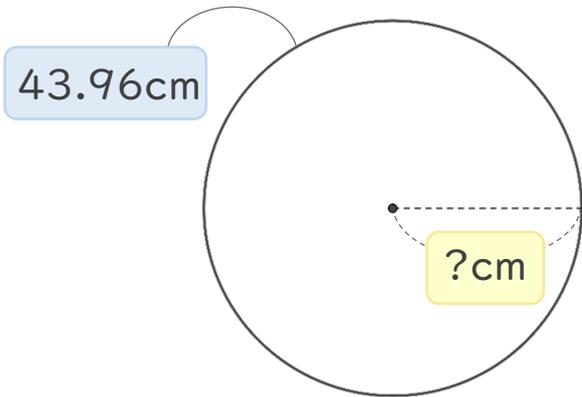


日にち：            月            日

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。

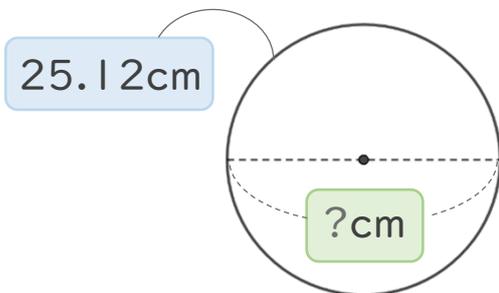
$$\text{式： } 43.96 \div 3.14 = 14$$

**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



# 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25.12cmの円の  
直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 25.12 \div 3.14 \\ & = 8 \end{aligned}$$

答え： 8 cm

③ 円周の長さが37.68cmの円の  
半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 37.68 \div 3.14 \\ & = 12 \\ & 12 \div 2 = 6 \end{aligned}$$

答え： 6 cm

② 円周の長さが28.26cmの円の  
半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 28.26 \div 3.14 \\ & = 9 \\ & 9 \div 2 = 4.5 \end{aligned}$$

答え： 4.5 cm

④ 円周の長さが21.98cmの円の  
直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 21.98 \div 3.14 \\ & = 7 \end{aligned}$$

答え： 7 cm



# 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56.52cmの円の  
直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 56.52 \div 3.14 \\ & = 18 \end{aligned}$$

答え： 18 cm

③ 円周の長さが12.56cmの円の  
半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 12.56 \div 3.14 \\ & = 4 \\ & 4 \div 2 = 2 \end{aligned}$$

答え： 2 cm

② 円周の長さが6.28cmの円の  
半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 6.28 \div 3.14 \\ & = 2 \\ & 2 \div 2 = 1 \end{aligned}$$

答え： 1 cm

④ 円周の長さが25.12cmの円の  
直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 25.12 \div 3.14 \\ & = 8 \end{aligned}$$

答え： 8 cm





# 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40.82cmの円の  
半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } & 40.82 \div 3.14 \\ & = 13 \\ & 13 \div 2 = 6.5 \end{aligned}$$

答え： 6.5 cm

- ③ 円周の長さが37.68cmの円の  
直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } & 37.68 \div 3.14 \\ & = 12 \end{aligned}$$

答え： 12 cm

- ② 円周の長さが21.98cmの円の  
直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } & 21.98 \div 3.14 \\ & = 7 \end{aligned}$$

答え： 7 cm

- ④ 円周の長さが18.84cmの円の  
半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } & 18.84 \div 3.14 \\ & = 6 \\ & 6 \div 2 = 3 \end{aligned}$$

答え： 3 cm



# 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50.24cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } & 50.24 \div 3.14 \\ & = 16 \\ & 16 \div 2 = 8 \end{aligned}$$

答え： 8 cm

- ③ 円周の長さが34.54cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } & 34.54 \div 3.14 \\ & = 11 \end{aligned}$$

答え： 11 cm

- ② 円周の長さが25.12cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } & 25.12 \div 3.14 \\ & = 8 \end{aligned}$$

答え： 8 cm

- ④ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } & 43.96 \div 3.14 \\ & = 14 \\ & 14 \div 2 = 7 \end{aligned}$$

答え： 7 cm



# 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53.38cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 53.38 \div 3.14 \\ & = 17 \end{aligned}$$

答え： 17 cm

- ② 円周の長さが37.68cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 37.68 \div 3.14 \\ & = 12 \\ & 12 \div 2 = 6 \end{aligned}$$

答え： 6 cm

- ③ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 43.96 \div 3.14 \\ & = 14 \\ & 14 \div 2 = 7 \end{aligned}$$

答え： 7 cm

- ④ 円周の長さが40.82cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 40.82 \div 3.14 \\ & = 13 \end{aligned}$$

答え： 13 cm



# 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 半径1.5cmの円の円周の長さを求めましょう。

円の直径は 3 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 3 \times 3.14 \\ & = 9.42 \end{aligned}$$

答え： 9.42 cm

- ② 円周の長さが18.84cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 18.84 \div 3.14 \\ & = 6 \end{aligned}$$

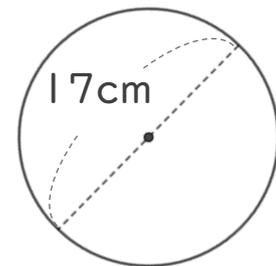
答え： 6 cm

- ③ 円周の長さが50.24cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 50.24 \div 3.14 \\ & = 16 \\ & 16 \div 2 = 8 \end{aligned}$$

答え： 8 cm

- ④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



$$\begin{aligned} \text{式：} & 17 \times 3.14 \\ & = 53.38 \end{aligned}$$

答え： 53.38 cm



# 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 半径2.5cmの円の円周の長さを求めましょう。

円の直径は 5 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 5 \times 3.14 \\ & = 15.7 \end{aligned}$$

答え： 15.7 cm

- ② 円周の長さが59.66cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 59.66 \div 3.14 \\ & = 19 \end{aligned}$$

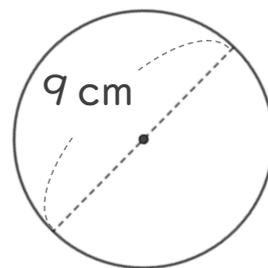
答え： 19 cm

- ③ 円周の長さが37.68cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 37.68 \div 3.14 \\ & = 12 \\ & 12 \div 2 = 6 \end{aligned}$$

答え： 6 cm

- ④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



$$\begin{aligned} \text{式：} & 9 \times 3.14 \\ & = 28.26 \end{aligned}$$

答え： 28.26 cm





# 正多角形と 円周の長さ8

● 円周から  
直径・半径を求める

12

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

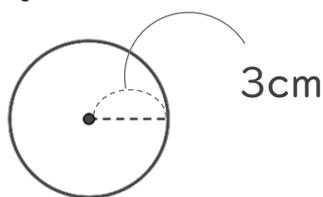
・次の問いに答えなさい。

- ① 円周の長さが47.1cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 47.1 \div 3.14 \\ & = 15 \end{aligned}$$

答え： 15 cm

- ② 次の円の、円周の長さを求めましょう。



円の直径は 6 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 6 \times 3.14 \\ & = 18.84 \end{aligned}$$

答え： 18.84 cm

- ③ 直径2cmの円の円周の長さを求めましょう。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 2 \times 3.14 \\ & = 6.28 \end{aligned}$$

答え： 6.28 cm

- ④ 円周の長さが15.7cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 15.7 \div 3.14 \\ & = 5 \\ & 5 \div 2 = 2.5 \end{aligned}$$

答え： 2.5 cm





# 正多角形と 円周の長さ8

● 円周から  
直径・半径を求める

13

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21.98cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 21.98 \div 3.14 \\ & = 7 \end{aligned}$$

答え： 7 cm

- ② 円周の長さが56.52cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 56.52 \div 3.14 \\ & = 18 \\ & 18 \div 2 = 9 \end{aligned}$$

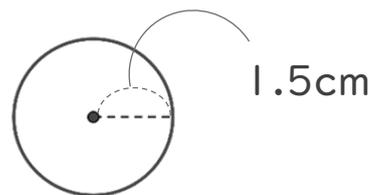
答え： 9 cm

- ③ 直径20cmの円の円周の長さを求めましょう。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 20 \times 3.14 \\ & = 62.8 \end{aligned}$$

答え： 62.8 cm

- ④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



円の直径は 3 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 3 \times 3.14 \\ & = 9.42 \end{aligned}$$

答え： 9.42 cm





# 正多角形と 円周の長さ8

● 円周から  
直径・半径を求める

14

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えなさい。

- ① 半径8cmの円の円周の長さを求めましょう。

円の直径は **16 cm**

$$\begin{aligned} \text{式：} & 16 \times 3.14 \\ & = 50.24 \end{aligned}$$

答え： **50.24 cm**

- ② 円周の長さが28.26cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 28.26 \div 3.14 \\ & = 9 \end{aligned}$$

答え： **9 cm**

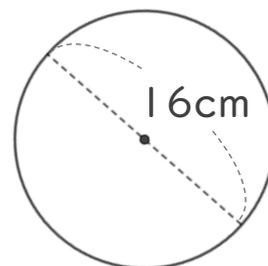
- ③ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 43.96 \div 3.14 \\ & = 14 \end{aligned}$$

$$14 \div 2 = 7$$

答え： **7 cm**

- ④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



$$\begin{aligned} \text{式：} & 16 \times 3.14 \\ & = 50.24 \end{aligned}$$

答え： **50.24 cm**



# 正多角形と 円周の長さ8

● 円周から  
直径・半径を求める

15

めざせ75点!



名まえ

---

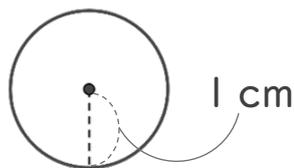
・次の問いに答えなさい。(各25点)

- ① 円周の長さが40.82cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 40.82 \div 3.14 \\ & = 13 \end{aligned}$$

答え： 13 cm

- ② 次の円の、円周の長さを求めましょう。



円の直径は 2 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 2 \times 3.14 \\ & = 6.28 \end{aligned}$$

答え： 6.28 cm

- ③ 直径5cmの円の円周の長さを求めましょう。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 5 \times 3.14 \\ & = 15.7 \end{aligned}$$

答え： 15.7 cm

- ④ 円周の長さが34.54cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 34.54 \div 3.14 \\ & = 11 \\ & 11 \div 2 = 5.5 \end{aligned}$$

答え： 5.5 cm





# 正多角形と 円周の長さ8

● 円周から  
直径・半径を求める

16

めざせ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えなさい。(各25点)

- ① 円周の長さが28.26cmの円の半径は何cmですか。

$$\text{式： } 28.26 \div 3.14 = 9$$

$$9 \div 2 = 4.5$$

答え： 4.5 cm

- ② 円周の長さが34.54cmの円の直径は何cmですか。

$$\text{式： } 34.54 \div 3.14 = 11$$

答え： 11 cm

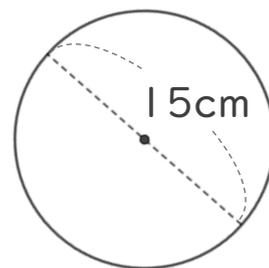
- ③ 半径7cmの円の円周の長さを求めましょう。

円の直径は 14 cm

$$\text{式： } 14 \times 3.14 = 43.96$$

答え： 43.96 cm

- ④ 次の円の、円周の長さを求めましょう。



$$\text{式： } 15 \times 3.14 = 47.1$$

答え： 47.1 cm