



# 正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

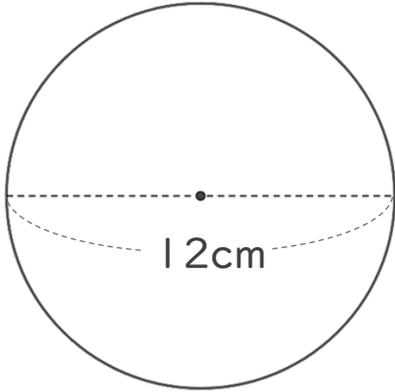


日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

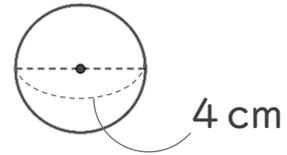
①



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

答え： 37.68cm

③



式：

答え： \_\_\_\_\_

② 直径 8 cm の円

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

答え： \_\_\_\_\_

④ 直径 11 cm の円

式：

答え： \_\_\_\_\_



# 正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

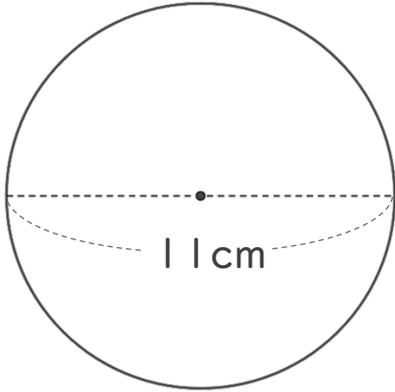
# 2

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①

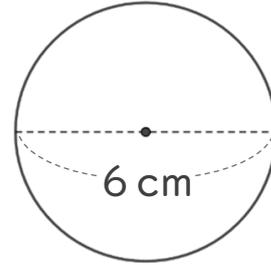


式：  $11 \times 3.14$

=

答え： \_\_\_\_\_

③



式：

答え： \_\_\_\_\_

② 直径 5 cm の円

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 直径 7 cm の円

式：

答え： \_\_\_\_\_



# 正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① 直径9 cmの円

式：  $9 \times 3.14$

=

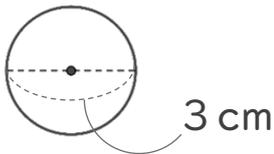
答え： \_\_\_\_\_

③ 直径8 cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

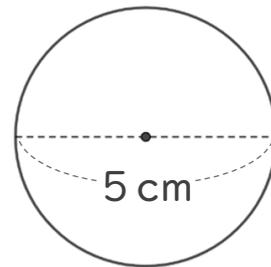
②



式：

答え： \_\_\_\_\_

④



式：

答え： \_\_\_\_\_



正多角形と  
円周の長さ6

4

◎ 直径から円周を求める

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の円の、円周の長さを求めましょう。

① 直径13cmの円

式：

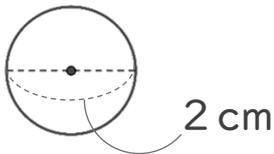
答え： \_\_\_\_\_

③ 直径15cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

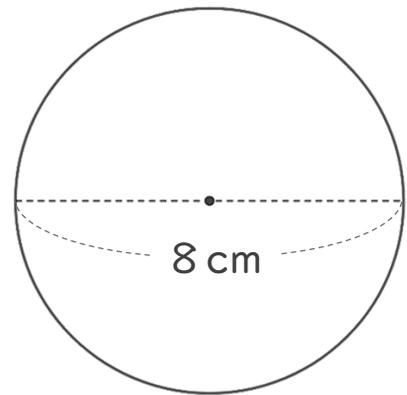
②



式：

答え： \_\_\_\_\_

④



式：

答え： \_\_\_\_\_



正多角形と  
円周の長さ6

5

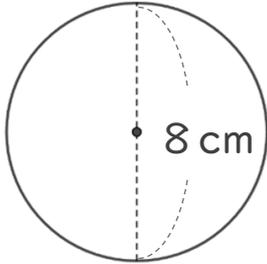
◎ 直径から円周を求める

日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

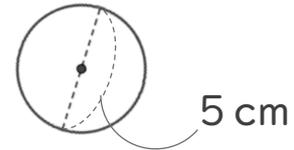
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

③



式：

答え： \_\_\_\_\_

② 直径 3 cm の円

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 直径 15 cm の円

式：

答え： \_\_\_\_\_



正多角形と  
円周の長さ6



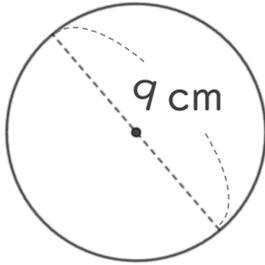
◎ 直径から円周を求める

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。

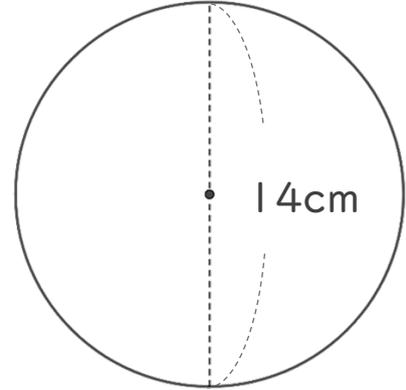
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

③



式：

答え： \_\_\_\_\_

② 直径 4 cm の円

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 直径 20 cm の円

式：

答え： \_\_\_\_\_



正多角形と  
円周の長さ6



◎ 直径から円周を求める

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。

① 直径4 cmの円

式：

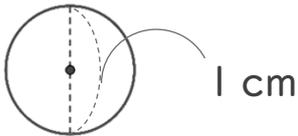
答え： \_\_\_\_\_

③ 直径13cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

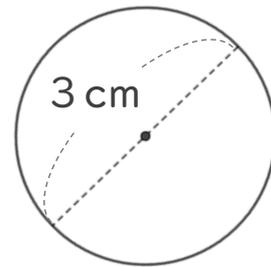
②



式：

答え： \_\_\_\_\_

④



式：

答え： \_\_\_\_\_



正多角形と  
円周の長さ6



◎ 直径から円周を求める

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。

① 直径 8 cm の円

式：

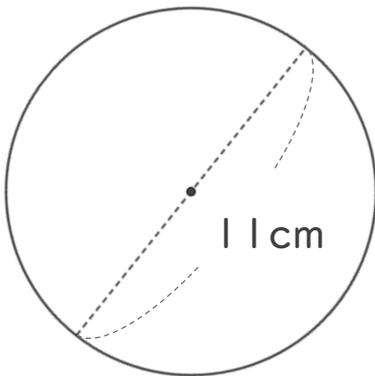
答え： \_\_\_\_\_

③ 直径 16 cm の円

式：

答え： \_\_\_\_\_

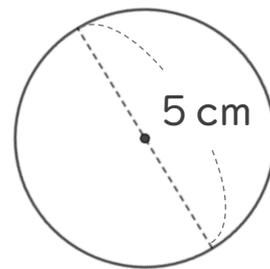
②



式：

答え： \_\_\_\_\_

④



式：

答え： \_\_\_\_\_



# 正多角形と 円周の長さ6



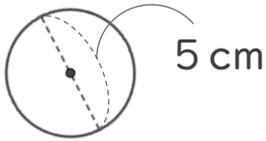
◎ 直径から円周を求める

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。

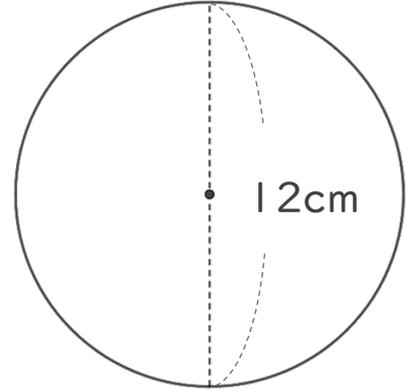
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

③



式：

答え： \_\_\_\_\_

② 直径 6 cm の円

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 直径 18 cm の円

式：

答え： \_\_\_\_\_



正多角形と  
円周の長さ6

直径から円周を求める

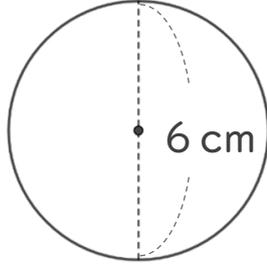
10

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

①



式：

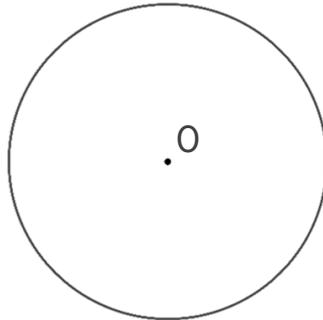
答え： \_\_\_\_\_

② 直径7 cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

2 円を使って、正方形をかきましょう。点Oは円の中心です。



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 上の円を使って、正方形をかきましょう。



# 正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

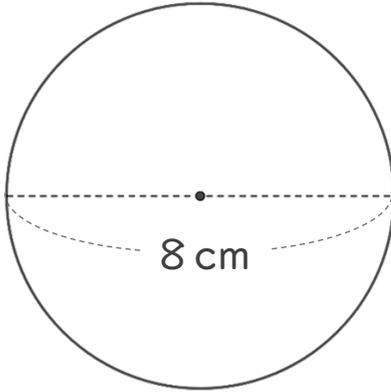


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

①



式：

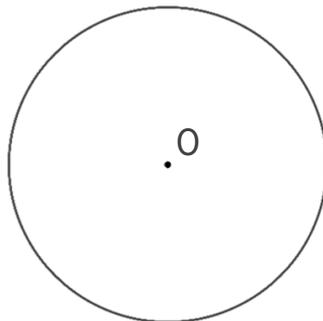
答え： \_\_\_\_\_

② 直径17cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

2 円を使って、正五角形をかきましょう。点Oは円の中心です。



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 上の円を使って、正五角形をかきましょう。



# 正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

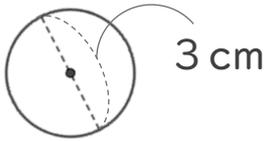
# 12

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

①



式：

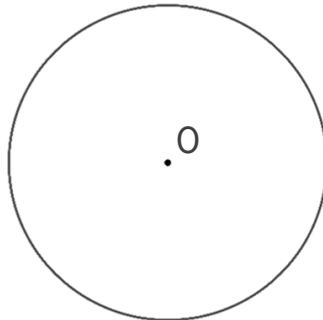
答え： \_\_\_\_\_

② 直径14cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

2 円を使って、正八角形をかきましょう。点Oは円の中心です。



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 上の円を使って、正八角形をかきましょう。



# 正多角形と 円周の長さ 613

◎ 直径から円周を求める

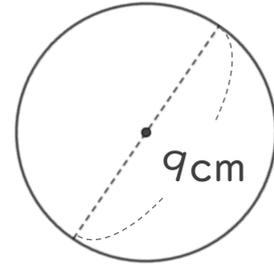
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

① 直径19cmの円

②



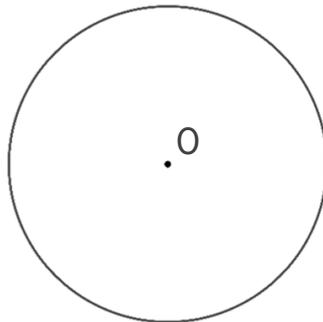
式：

式：

答え： \_\_\_\_\_

答え： \_\_\_\_\_

2 円を使って、正三角形をかきましょう。点Oは円の中心です。



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 上の円を使って、正三角形をかきましょう。



# 正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

# 14

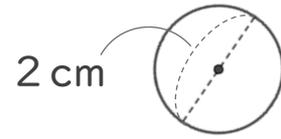
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

① 直径16cmの円

②



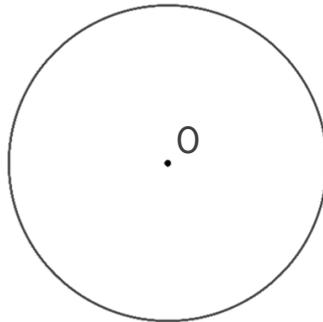
式：

式：

答え： \_\_\_\_\_

答え： \_\_\_\_\_

2 円を使って、正六角形をかきましょう。点Oは円の中心です。



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

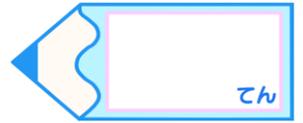
② 上の円を使って、正六角形をかきましょう。



正多角形と  
円周の長さ615

◎ 直径から円周を求める

めざせ75点!

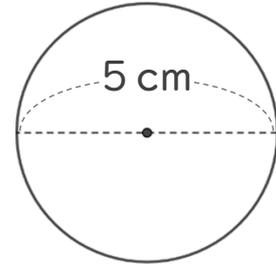


名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。(各25点)

① 直径9cmの円

②



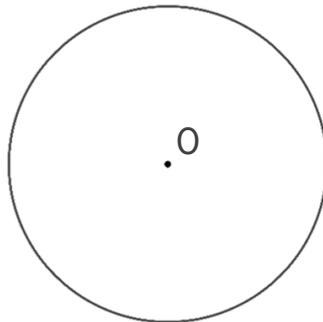
式：

式：

答え： \_\_\_\_\_

答え： \_\_\_\_\_

2 円を使って、正八角形をかきましょう。点Oは円の中心です。(各25点)



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

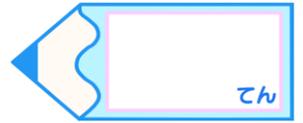
② 上の円を使って、正八角形をかきましょう。



正多角形と  
円周の長さ616

◎ 直径から円周を求める

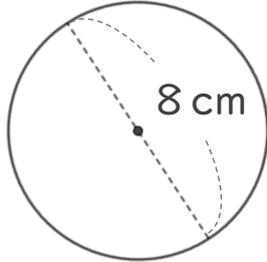
めざせ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。(各25点)

①



式：

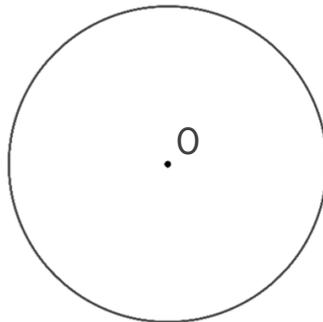
答え： \_\_\_\_\_

② 直径7 cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

2 円を使って、正五角形をかきましょう。点Oは円の中心です。(各25点)



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 上の円を使って、正五角形をかきましょう。



# 正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

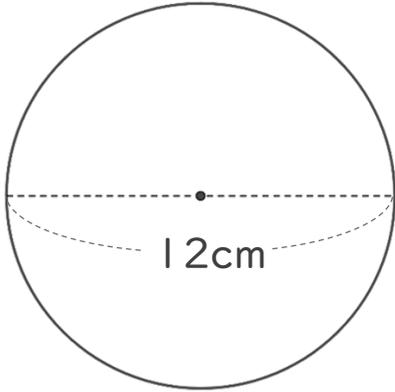


日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

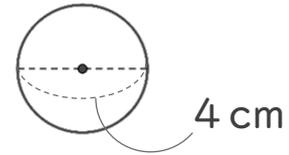
①



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

答え： 37.68cm

③



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

答え： 12.56cm

② 直径8cmの円

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

答え： 25.12cm

④ 直径11cmの円

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

答え： 35.54cm



# 正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

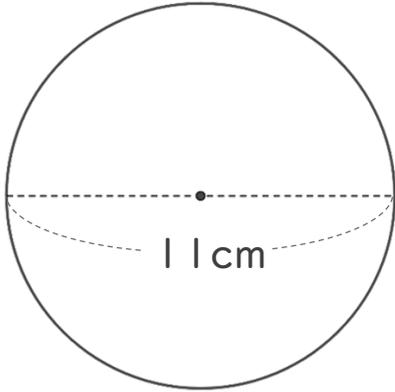


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

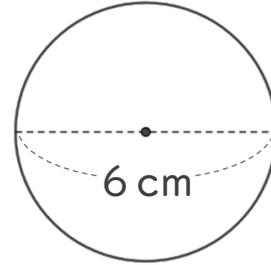
①



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

答え： 34.54cm

③



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

答え： 18.84cm

② 直径 5 cm の円

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

答え： 15.7cm

④ 直径 7 cm の円

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

答え： 21.98cm



# 正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

3

日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① 直径9cmの円

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

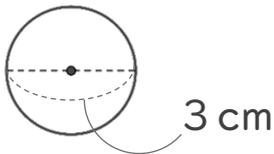
答え： 28.26cm

③ 直径8cmの円

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

答え： 25.12cm

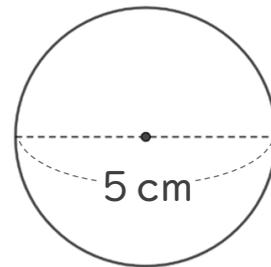
②



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

答え： 9.42cm

④



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

答え： 15.7cm



正多角形と  
円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

4

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の円の、円周の長さを求めましょう。

① 直径13cmの円

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

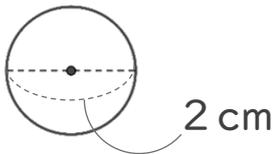
答え： 40.82cm

③ 直径15cmの円

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

答え： 47.1cm

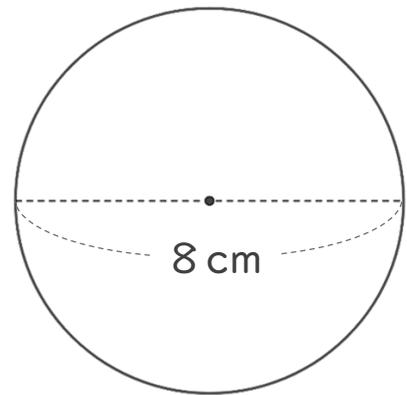
②



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

答え： 6.28cm

④



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

答え： 25.12cm



正多角形と  
円周の長さ6

5

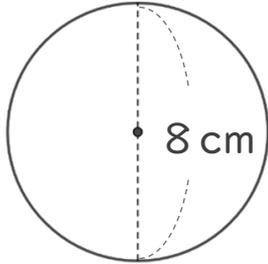
◎ 直径から円周を求める

日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

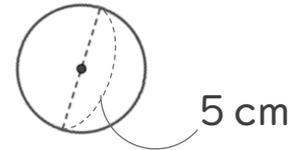
①



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

答え： 25.12cm

③



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

答え： 15.7cm

② 直径 3 cm の円

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

答え： 9.42cm

④ 直径 15 cm の円

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

答え： 47.1cm



# 正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

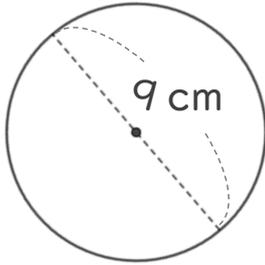


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。

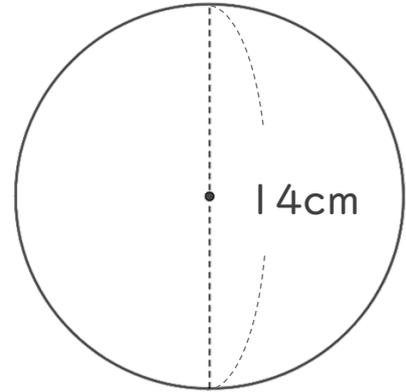
①



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

答え： 28.26cm

③



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

答え： 43.96cm

② 直径4cmの円

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

答え： 12.56cm

④ 直径20cmの円

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

答え： 62.8cm



# 正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。

① 直径4cmの円

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

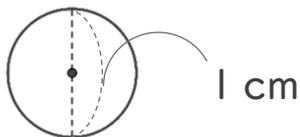
答え： 12.56cm

③ 直径13cmの円

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

答え： 40.82cm

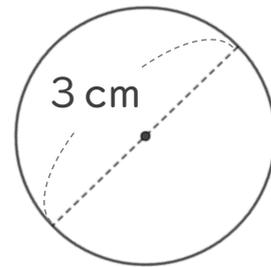
②



$$\begin{aligned} \text{式：} & 1 \times 3.14 \\ & = 3.14 \end{aligned}$$

答え： 3.14cm

④



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

答え： 9.42cm



# 正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。

① 直径8cmの円

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

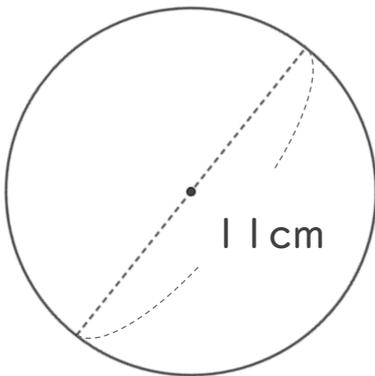
答え： 25.12cm

③ 直径16cmの円

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

答え： 50.24cm

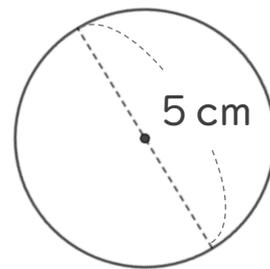
②



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

答え： 34.54cm

④



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

答え： 15.7cm



# 正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

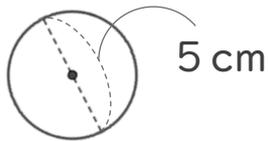


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の円の、円周の長さを求めましょう。

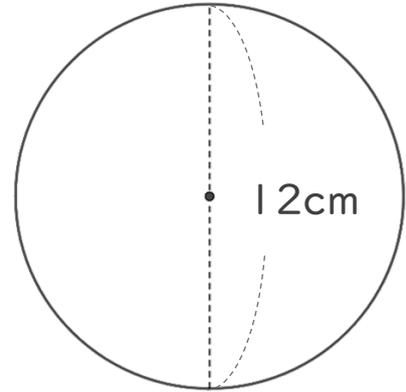
①



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

答え： 15.7cm

③



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

答え： 37.68cm

② 直径6cmの円

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

答え： 18.84cm

④ 直径18cmの円

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

答え： 56.52cm



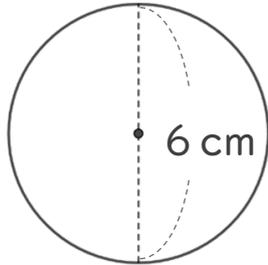
正多角形と  
円周の長さ610  
◎直径から円周を求める

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

①



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

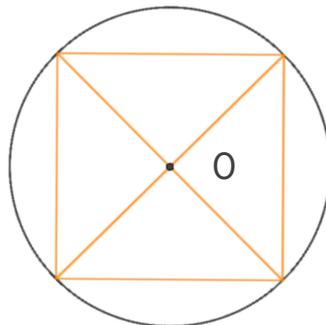
答え： 18.84cm

② 直径7 cmの円

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

答え： 21.98cm

2 円を使って、正方形をかきましょう。点Oは円の中心です。



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

$$\text{式： } 360 \div 4 = 90$$

答え： 90°

② 上の円を使って、正方形をかきましょう。



# 正多角形と 円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

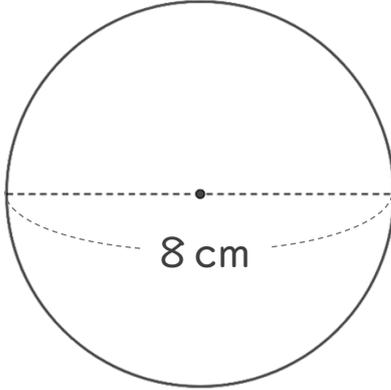


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

①



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

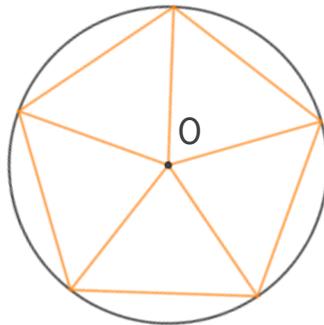
答え： 25.12cm

② 直径17cmの円

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

答え： 53.38cm

2 円を使って、正五角形をかきましょう。点Oは円の中心です。



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

$$\text{式： } 360 \div 5 = 72$$

答え： 72°

② 上の円を使って、正五角形をかきましょう。



正多角形と  
円周の長さ612  
直径から円周を求める

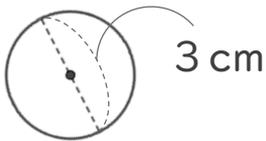
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

①

② 直径14cmの円



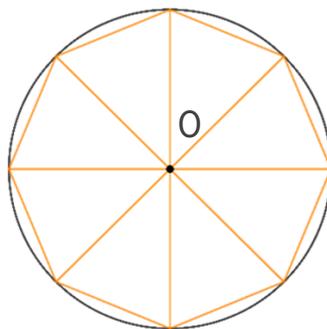
$$\begin{aligned} \text{式：} & 3 \times 3.14 \\ & = 9.42 \end{aligned}$$

答え： 9.42cm

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

答え： 43.96cm

2 円を使って、正八角形をかきましょう。点Oは円の中心です。



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

$$\text{式： } 360 \div 8 = 45$$

答え： 45°

② 上の円を使って、正八角形をかきましょう。



# 正多角形と 円周の長さ 613

◎ 直径から円周を求める

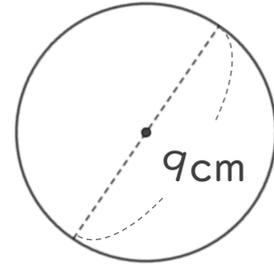
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

① 直径19cmの円

②



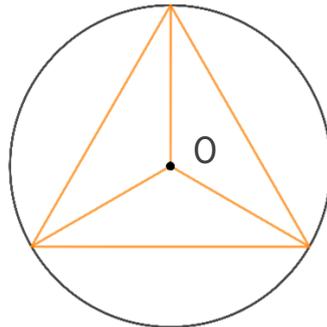
$$\begin{aligned} \text{式：} & 19 \times 3.14 \\ & = 59.66 \end{aligned}$$

答え： 59.66cm

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

答え： 28.26cm

2 円を使って、正三角形をかきましょう。点Oは円の中心です。



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

$$\text{式： } 360 \div 3 = 120$$

答え： 120°

② 上の円を使って、正三角形をかきましょう。



# 正多角形と 円周の長さ614

◎ 直径から円周を求める

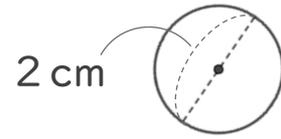
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

① 直径16cmの円

②



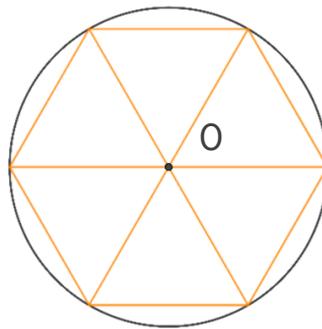
$$\begin{aligned} \text{式：} & 16 \times 3.14 \\ & = 50.24 \end{aligned}$$

答え： 50.24cm

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

答え： 6.28cm

2 円を使って、正六角形をかきましょう。点Oは円の中心です。



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

$$\text{式：} 360 \div 6 = 60$$

答え： 60°

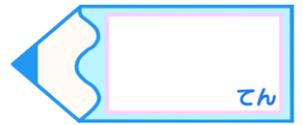
② 上の円を使って、正六角形をかきましょう。



# 正多角形と 円周の長さ 615

◎ 直径から円周を求める

めざせ75点!

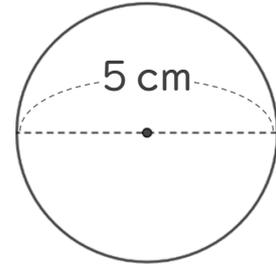


名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。(各25点)

① 直径9cmの円

②



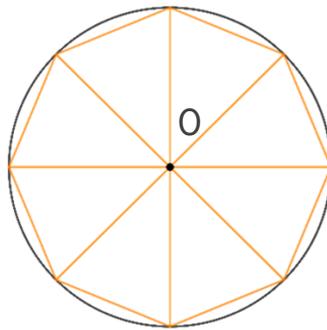
$$\begin{aligned} \text{式：} & 9 \times 3.14 \\ & = 28.26 \end{aligned}$$

答え： 28.26cm

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

答え： 15.7cm

2 円を使って、正八角形をかきましょう。点Oは円の中心です。(各25点)



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

$$\text{式：} 360 \div 8 = 45$$

答え： 45°

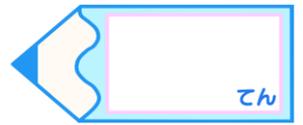
② 上の円を使って、正八角形をかきましょう。



# 正多角形と 円周の長さ 616

◎ 直径から円周を求める

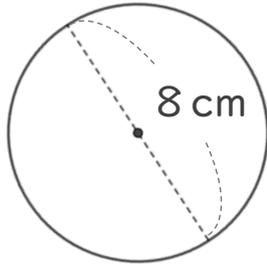
めざせ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。(各25点)

①



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

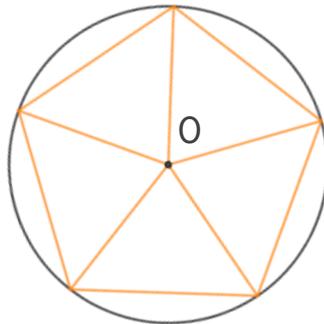
答え： 25.12cm

② 直径7 cmの円

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

答え： 21.98cm

2 円を使って、正五角形をかきましょう。点Oは円の中心です。(各25点)



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

$$\text{式：} \quad 360 \div 5 = 72$$

答え： 72°

② 上の円を使って、正五角形をかきましょう。