



正多角形と  
円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

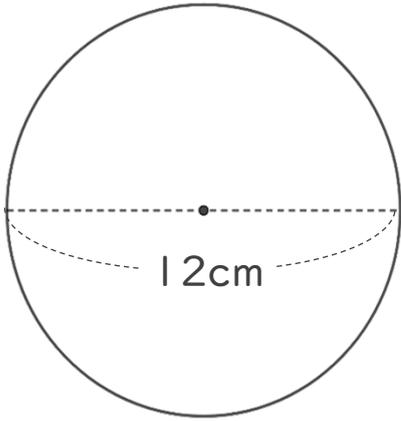


日にち：            月            日

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。)

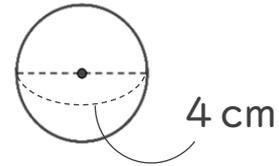
①



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

答え：37.68 cm

③



式：

答え： \_\_\_\_\_

② 直径8cmの円

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

答え： \_\_\_\_\_

④ 直径11cm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

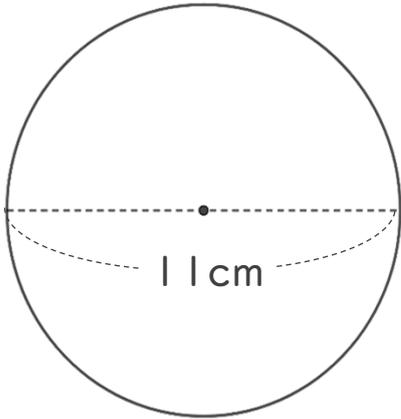


日にち：            月            日

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

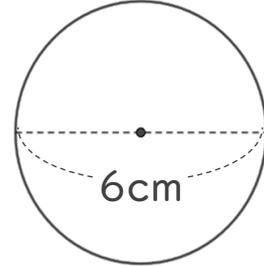


式： $11 \times 3.14$

=

答え：  
\_\_\_\_\_

③



式：

答え：  
\_\_\_\_\_

② 直径5cmの円

式：

答え：  
\_\_\_\_\_

④ 直径7cm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

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

式： $9 \times 3.14$

=

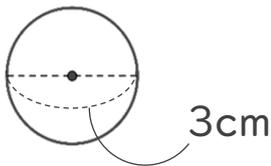
答え： \_\_\_\_\_

③ 直径8cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

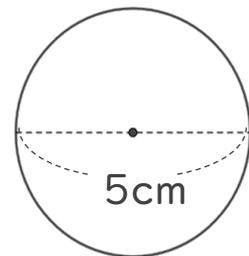
②



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：

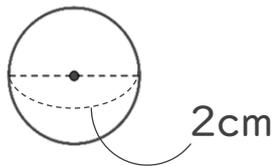
答え： \_\_\_\_\_

③ 直径15cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

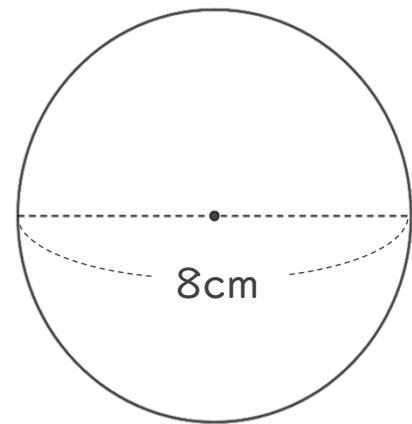
②



式：

答え： \_\_\_\_\_

④



式：

答え： \_\_\_\_\_





正多角形と  
円周の長さ6



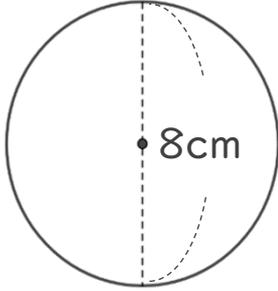
◎ 直径から円周を求める

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

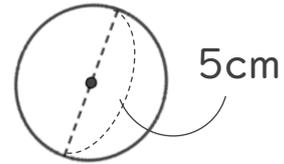


式： $8 \times 3.14$

=

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



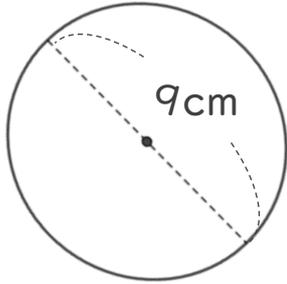
◎ 直径から円周を求める

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の円の、円周の長さを求めましょう。

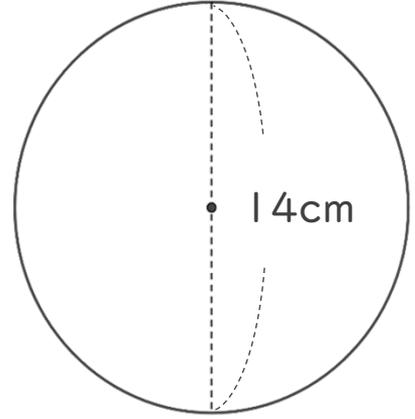
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

③



式：

答え： \_\_\_\_\_

② 直径4cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 直径20cm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4cmの円

式：

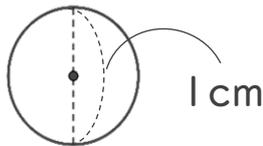
答え： \_\_\_\_\_

③ 直径13cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

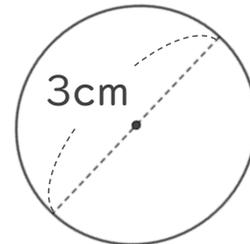
②



式：

答え： \_\_\_\_\_

④



式：

答え： \_\_\_\_\_



正多角形と  
円周の長さ68

◎ 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

式：

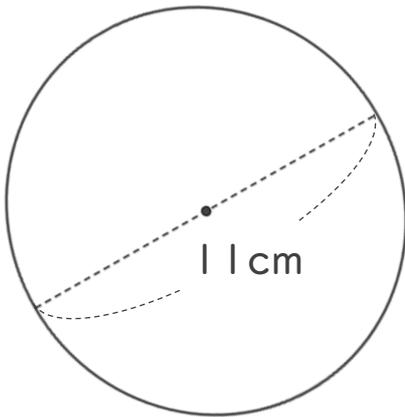
答え： \_\_\_\_\_

③ 直径16cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

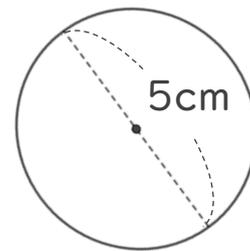
②



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

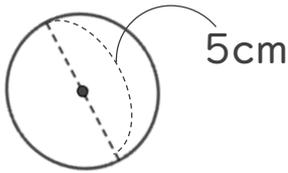


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の円の、円周の長さを求めましょう。

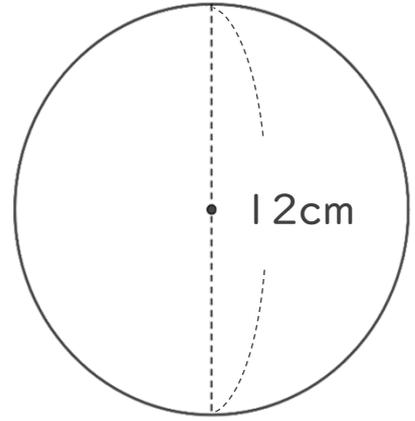
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

③



式：

答え： \_\_\_\_\_

② 直径6cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 直径18cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_





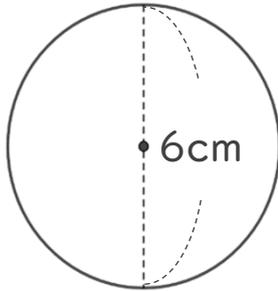
正多角形と  
円周の長さ610  
◎ 直径から円周を求める

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



式：

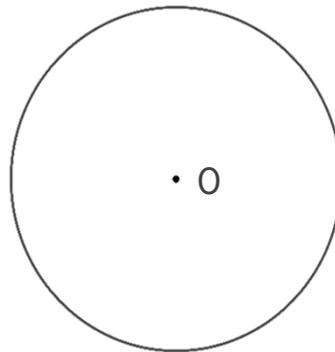
答え： \_\_\_\_\_

② 直径7cm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

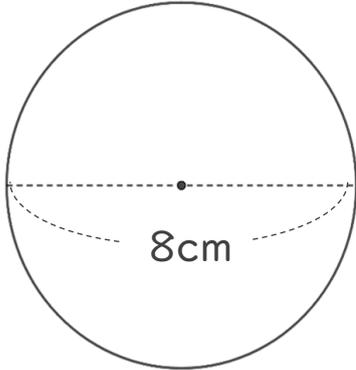


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。

①



式：

答え： \_\_\_\_\_

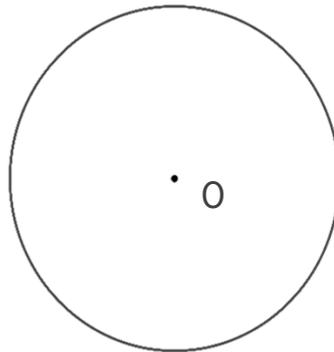
②

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。



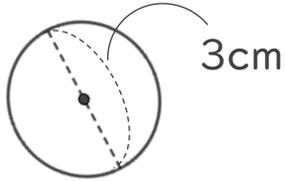
正多角形と  
円周の長さ612  
◎ 直径から円周を求める

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

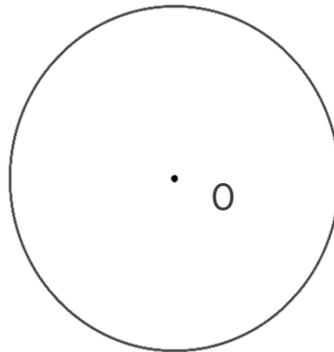
式：

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。



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

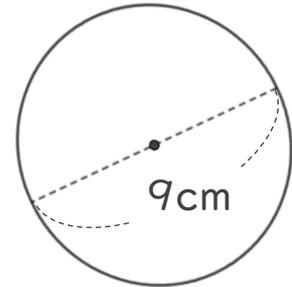
日にち：            月            日

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



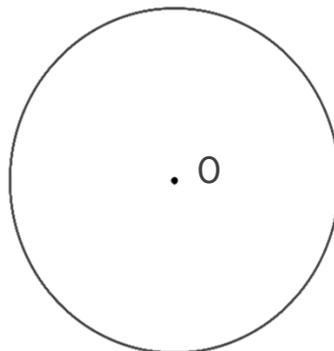
式：

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

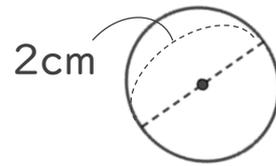
日にち：            月            日

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



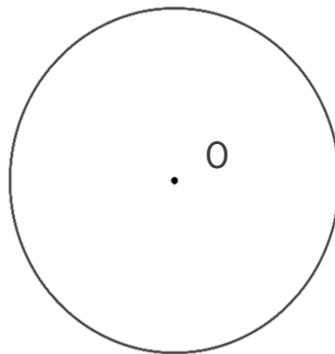
式：

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：

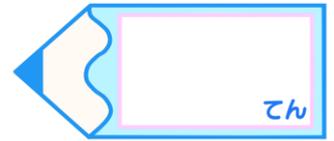
答え： \_\_\_\_\_

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

目指せ75点!

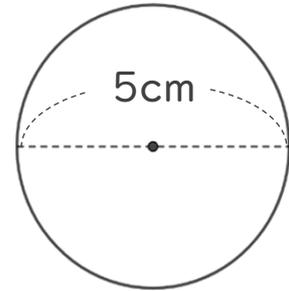


名まえ \_\_\_\_\_

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



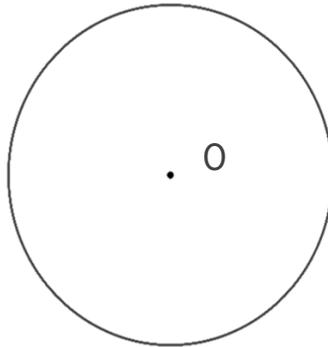
式：

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：

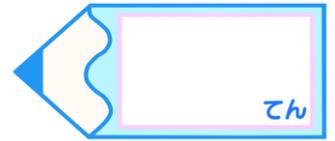
答え： \_\_\_\_\_

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

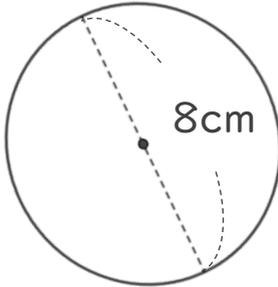
目指せ75点!



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：

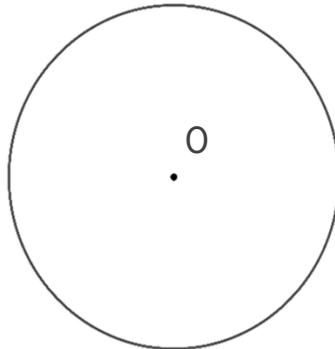
答え： \_\_\_\_\_

② 直径7cm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

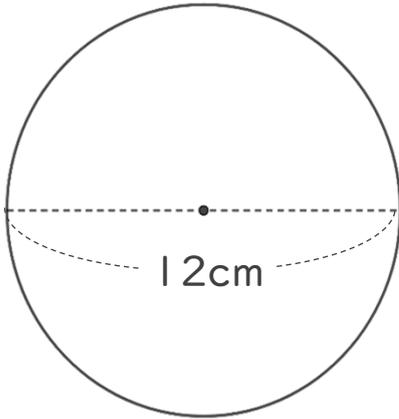


日にち：            月            日

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。)

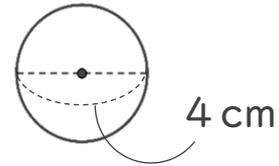
①



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

答え：37.68 cm

③



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

答え：12.56 cm

② 直径8cmの円

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

答え：25.12 cm

④ 直径11cmの円

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

答え：35.54 cm



正多角形と  
円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

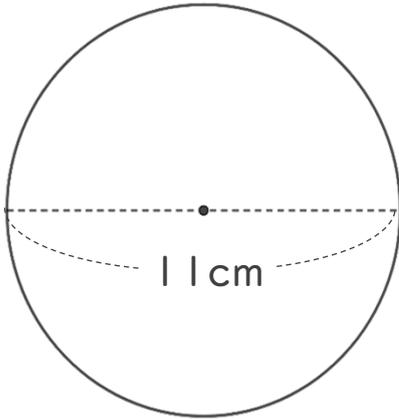
2

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

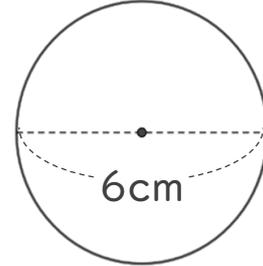


$$\text{式： } 11 \times 3.14$$

$$= 34.54$$

$$\text{答え： } \underline{34.54 \text{ cm}}$$

③



$$\text{式： } 6 \times 3.14$$

$$= 18.84$$

$$\text{答え： } \underline{18.84 \text{ cm}}$$

② 直径5cmの円

$$\text{式： } 5 \times 3.14$$

$$= 15.7$$

$$\text{答え： } \underline{15.7 \text{ cm}}$$

④ 直径7cmの円

$$\text{式： } 7 \times 3.14$$

$$= 21.98$$

$$\text{答え： } \underline{21.98 \text{ cm}}$$





# 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

$$\text{式： } 9 \times 3.14$$

$$= 28.26$$

$$\text{答え： } \underline{28.26 \text{ cm}}$$

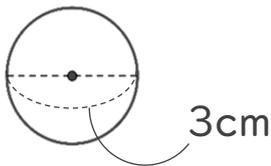
③ 直径8cmの円

$$\text{式： } 8 \times 3.14$$

$$= 25.12$$

$$\text{答え： } \underline{25.12 \text{ cm}}$$

②

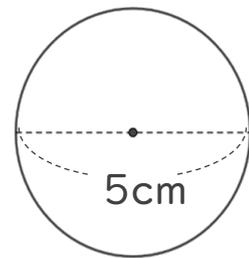


$$\text{式： } 3 \times 3.14$$

$$= 9.42$$

$$\text{答え： } \underline{9.42 \text{ cm}}$$

④



$$\text{式： } 5 \times 3.14$$

$$= 15.7$$

$$\text{答え： } \underline{15.7 \text{ cm}}$$

③ 確認 答え



すらすらぷりんと



# 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

$$\text{式： } 13 \times 3.14$$

$$= 40.82$$

$$\text{答え： } \underline{40.82 \text{ cm}}$$

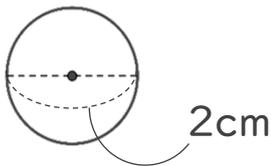
③ 直径15cmの円

$$\text{式： } 15 \times 3.14$$

$$= 47.1$$

$$\text{答え： } \underline{47.1 \text{ cm}}$$

②

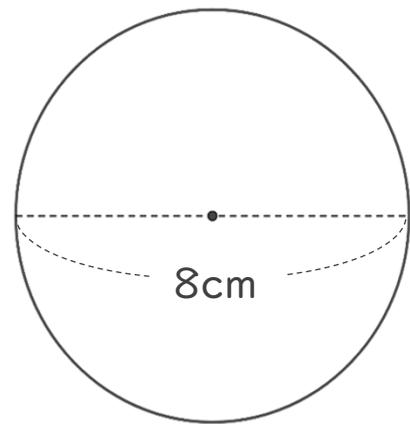


$$\text{式： } 2 \times 3.14$$

$$= 6.28$$

$$\text{答え： } \underline{6.28 \text{ cm}}$$

④



$$\text{式： } 8 \times 3.14$$

$$= 25.12$$

$$\text{答え： } \underline{25.12 \text{ cm}}$$

④ 確認 答え



すらすらぷりん



正多角形と  
円周の長さ6

5

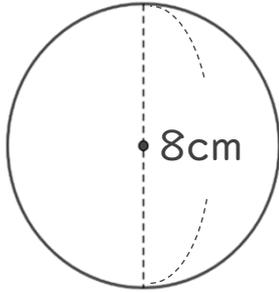
◎ 直径から円周を求める

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。)

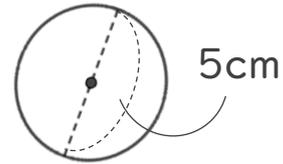
①



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

答え：25.12 cm

③



$$\begin{aligned} \text{式：} & 5 \times 3.14 \\ & = 12.56 \end{aligned}$$

答え：15.7 cm

② 直径 3 cm の円

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

答え：9.42 cm

④ 直径 15 cm の円

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

答え：47.1 cm

⑤ 定着 答え



すらすらぷりんと



正多角形と  
円周の長さ6

◎ 直径から円周を求める

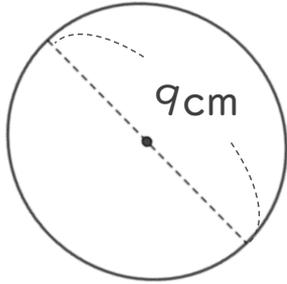


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の円の、円周の長さを求めましょう。

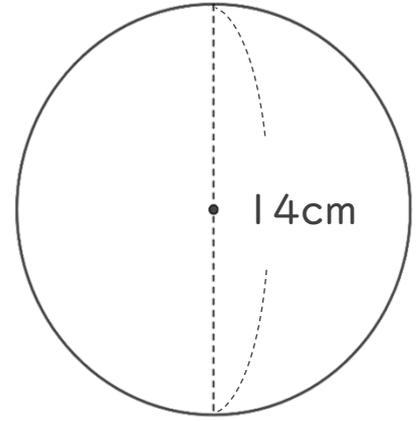
①



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

答え： 28.26 cm

③



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

答え： 43.96 cm

② 直径4cmの円

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

答え： 12.56 cm

④ 直径20cmの円

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

答え： 62.8 cm



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

$$\text{式： } 4 \times 3.14$$

$$= 12.56$$

$$\text{答え： } \underline{12.56 \text{ cm}}$$

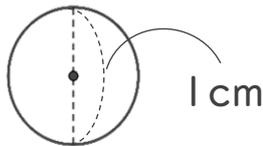
③ 直径13cmの円

$$\text{式： } 13 \times 3.14$$

$$= 40.82$$

$$\text{答え： } \underline{40.82 \text{ cm}}$$

②

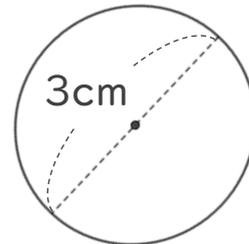


$$\text{式： } 1 \times 3.14$$

$$= 3.14$$

$$\text{答え： } \underline{3.14 \text{ cm}}$$

④



$$\text{式： } 3 \times 3.14$$

$$= 9.42$$

$$\text{答え： } \underline{9.42 \text{ cm}}$$





# 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

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

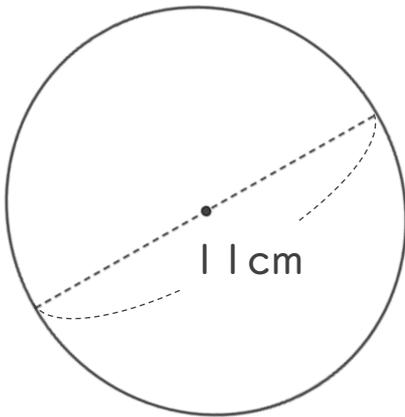
答え：25.12 cm

③ 直径16cmの円

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

答え：50.24 cm

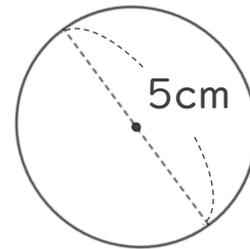
②



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

答え：34.54 cm

④



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

答え：15.7 cm



正多角形と  
円周の長さ6



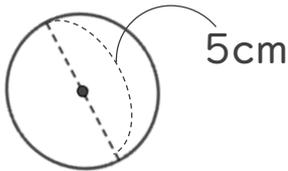
◎ 直径から円周を求める

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



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

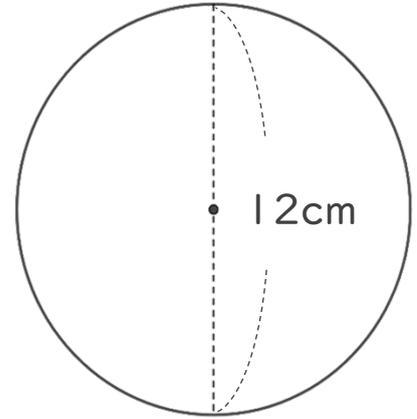
答え：15.47 cm

② 直径6cmの円

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

答え：18.84 cm

③



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

答え：43.96 cm

④ 直径18cmの円

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

答え：56.52 cm



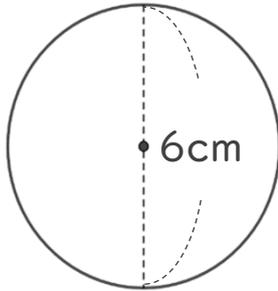
正多角形と  
円周の長さ610  
◎ 直径から円周を求める

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： 18.84 cm

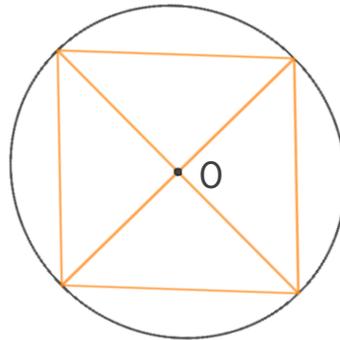
②

直径7cmの円

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

答え： 21.98 cm

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

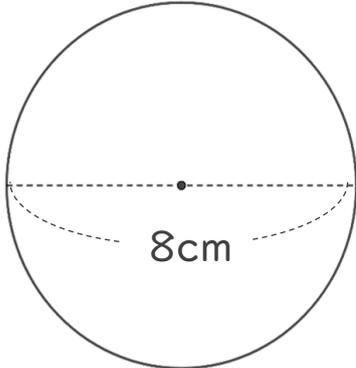


日にち：            月            日

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： 25.12 cm

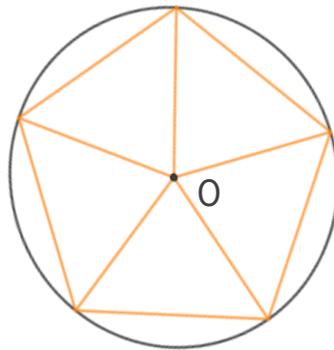
②

直径17cmの円

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

答え： 53.38 cm

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。



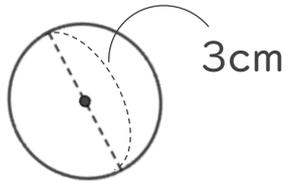
正多角形と  
円周の長さ612  
◎ 直径から円周を求める

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



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

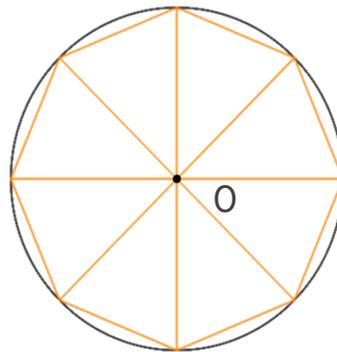
答え： 9.42 cm

② 直径14cmの円

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

答え： 43.96 cm

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

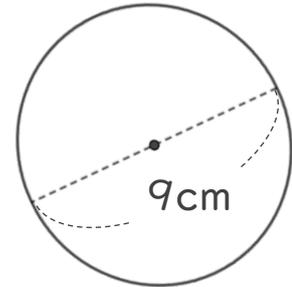
日にち：            月            日

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



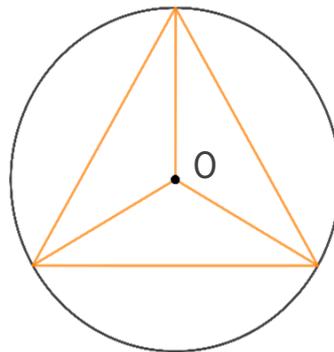
$$\begin{aligned} \text{式：} & 19 \times 3.14 \\ & = 59.66 \end{aligned}$$

答え： 59.66 cm

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

答え： 28.26 cm

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

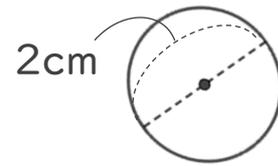
日にち：          月          日

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



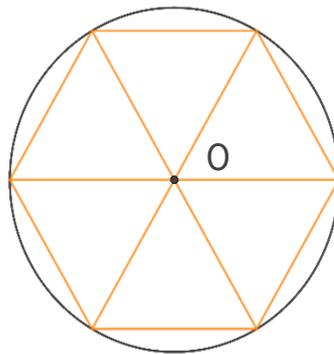
$$\begin{aligned} \text{式：} & 16 \times 3.14 \\ & = 50.24 \end{aligned}$$

答え： 50.24 cm

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

答え： 6.28 cm

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。

$$\text{式：} 360 \div 6 = 60$$

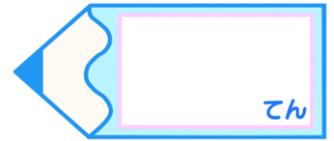
答え： 60°

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

目指せ75点!

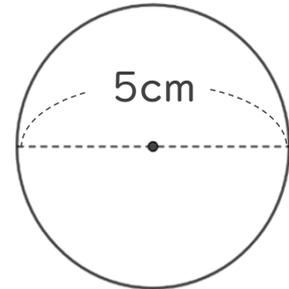


名まえ \_\_\_\_\_

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



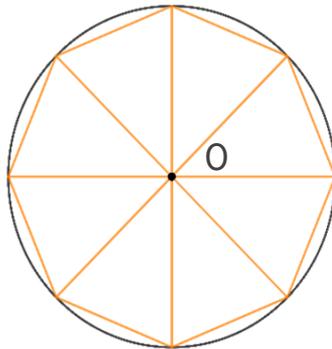
$$\begin{aligned} \text{式：} & 9 \times 3.14 \\ & = 28.26 \end{aligned}$$

答え： 28.26 cm

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

答え： 15.7 cm

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°

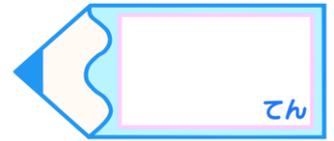
② 上の円を使って、正八角形をかきましょう。



# 正多角形と 円周の長さ 616

◎ 直径から円周を求める

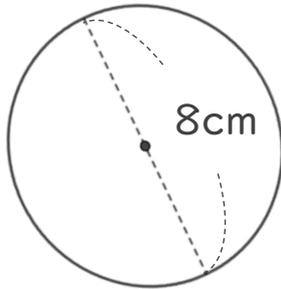
目指せ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。(各25点)

①



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

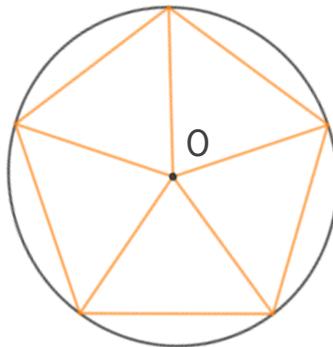
答え： 25.12 cm

② 直径7cmの円

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

答え： 21.98 cm

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。

$$\text{式：} 360 \div 5 = 72$$

答え： 72°

② 上の円を使って、正五角形をかきましょう。