



正多角形と  
円周の長さ

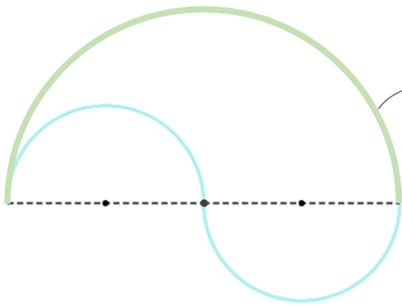
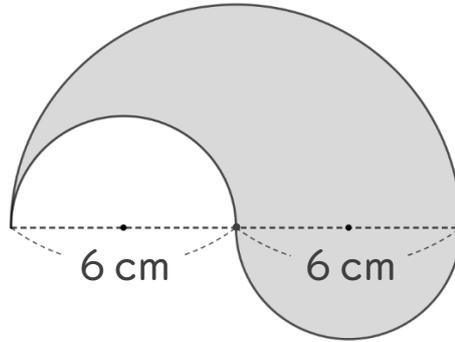
◎ たましい形の周りの長さ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

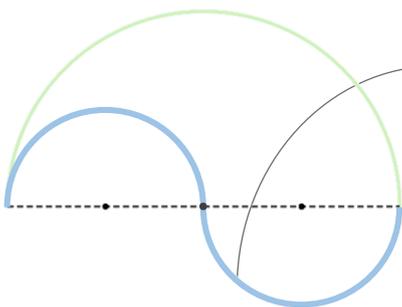


- ① **大きい半円の円周部分** を求めよう。  
円の半分なので、円周を2で割ります。

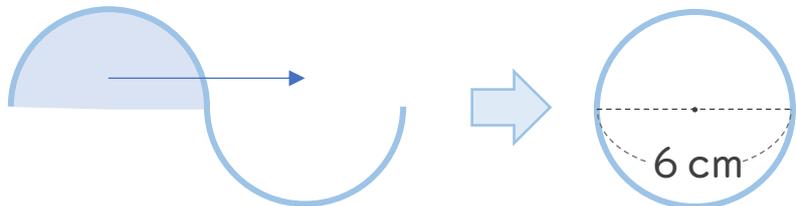
大きい円の直径は  $12 \text{ cm}$

$$\text{式①} : 12 \times 3.14 = 37.68$$

$$37.68 \div 2 =$$



- ② **小さい半円の円周部分** を求めよう。



$$\text{式②} : 6 \times 3.14 =$$

$$\text{①} + \text{②} : 18.84 + 18.84 =$$

答え： \_\_\_\_\_





正多角形と  
円周の長さ 11

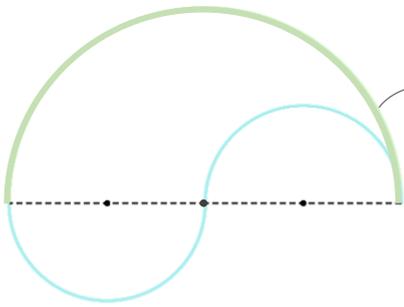
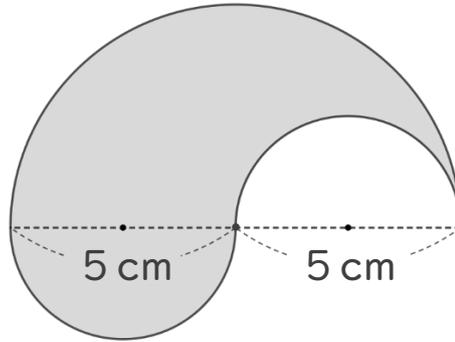
◎ たましい形の周りの長さ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

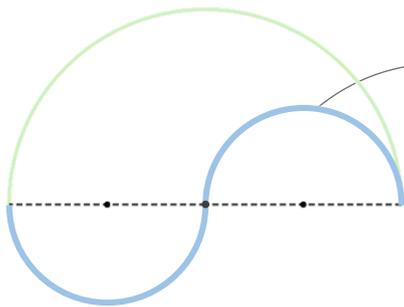
- ・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)



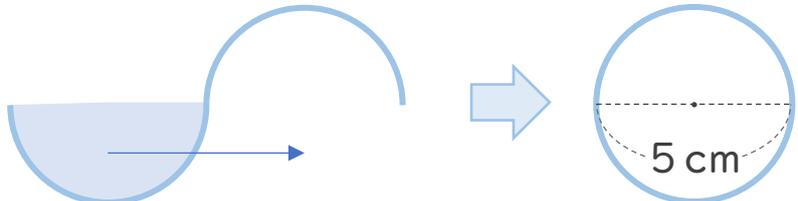
- ① **大きい半円の円周部分** を求めよう。  
円の半分なので、円周を 2 で割ります。

大きい円の直径は 10 cm

$$\text{式①} : 10 \times 3.14 = 31.4$$



- ② **小さい半円の円周部分** を求めよう。



$$\text{式②} : 5 \times 3.14 =$$

$$\text{①} + \text{②} :$$

答え： \_\_\_\_\_





正多角形と  
円周の長さ

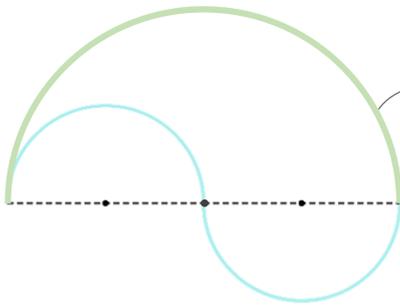
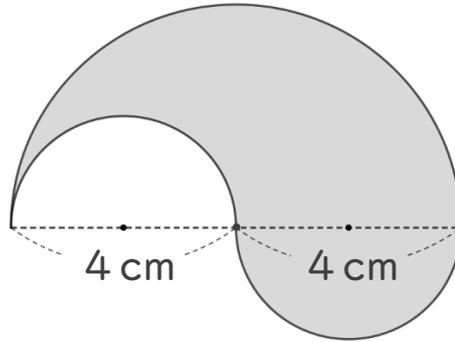
◎ たましい形の周りの長さ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

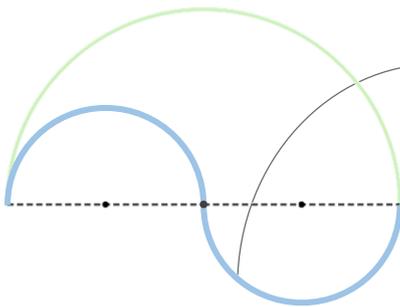
・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)



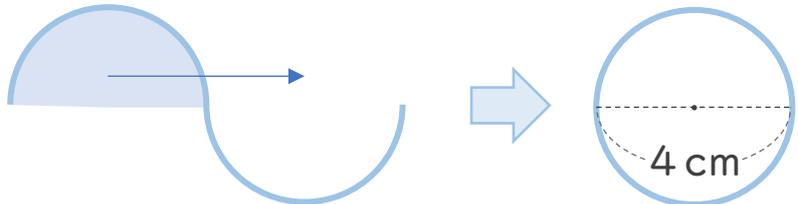
① **大きい半円の円周部分** を求めよう。  
円の半分なので、円周を2で割ります。

大きい円の直径は 8 cm

式①： $8 \times 3.14 =$



② **小さい半円の円周部分** を求めよう。



式②：

① + ②：

答え： \_\_\_\_\_





正多角形と  
円周の長さ

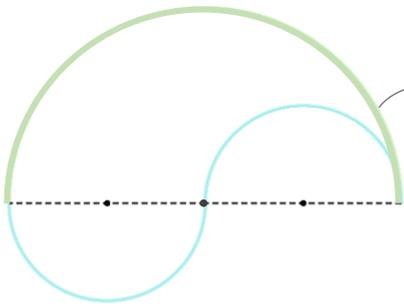
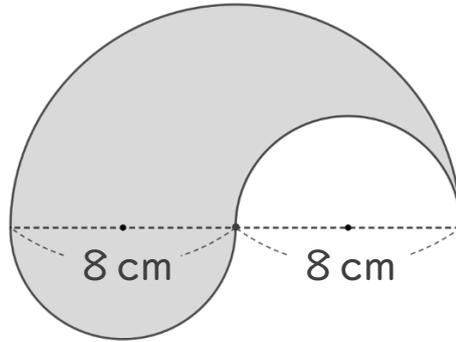
◎ たましい形の周りの長さ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

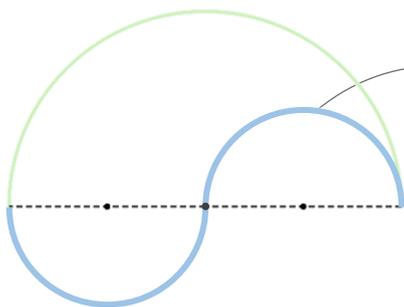
・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)



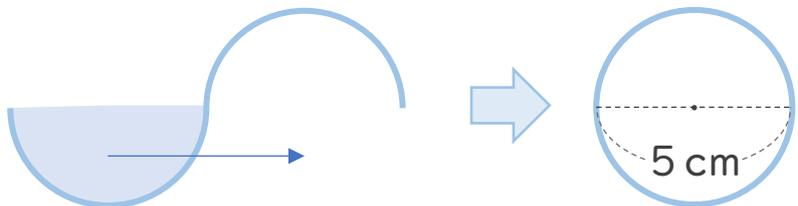
① **大きい半円の円周部分** を求めよう。  
円の半分なので、円周を2で割ります。

大きい円の直径は **16** cm

式①：



② **小さい半円の円周部分** を求めよう。



式②：

① + ②：

答え： \_\_\_\_\_





正多角形と  
円周の長さ 11

◎ たましい形の周りの長さ



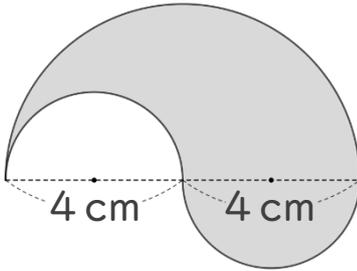
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

①

大きい円の直径は 8 cm



式①：  $8 \times 3.14 =$

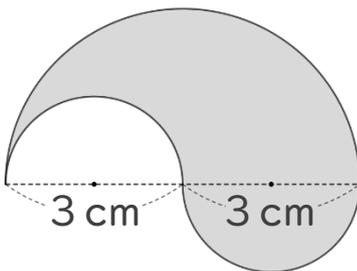
式②：  $4 \times 3.14 =$

① + ②：

答え： \_\_\_\_\_

②

大きい円の直径は 6 cm



式①：

式②：

① + ②：

答え： \_\_\_\_\_





正多角形と  
円周の長さ

◎ たましい形の周りの長さ



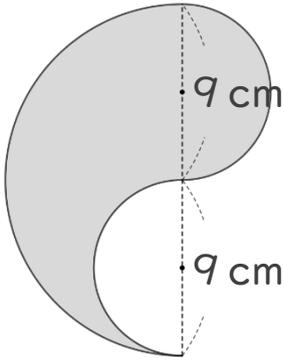
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

①

大きい円の直径は 18 cm



式①： $18 \times 3.14 = 56.52$

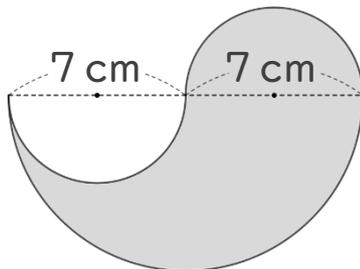
式②：

①+②：

答え： \_\_\_\_\_

②

大きい円の直径は            cm



式①：

式②：

①+②：

答え： \_\_\_\_\_





正多角形と  
円周の長さ ①①

◎ たましい形の周りの長さ



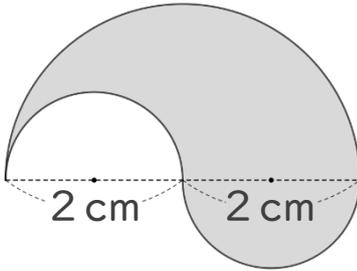
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

①

大きい円の直径は            cm



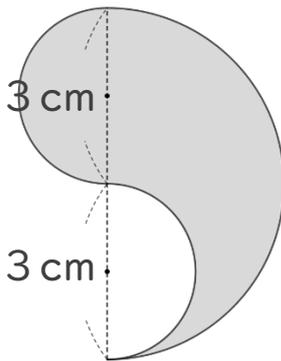
式①：

式②：

①+②：

答え： \_\_\_\_\_

②



式①：

式②：

①+②：

答え： \_\_\_\_\_





正多角形と  
円周の長さ

◎ たましい形の周りの長さ

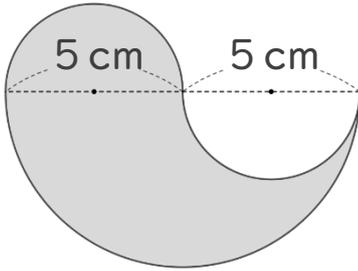


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

①



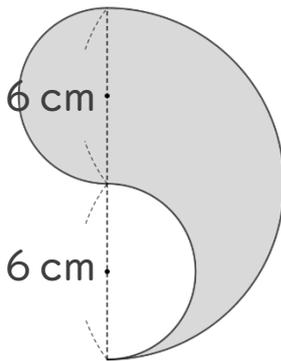
式①：

式②：

① + ②：

答え： \_\_\_\_\_

②



式①：

式②：

① + ②：

答え： \_\_\_\_\_





正多角形と  
円周の長さ

◎ たましい形の周りの長さ

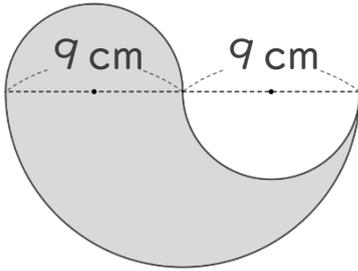


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

①



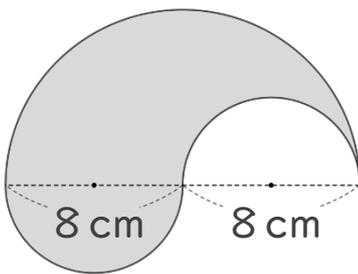
式①：

式②：

① + ②：

答え： \_\_\_\_\_

②



式①：

式②：

① + ②：

答え： \_\_\_\_\_





正多角形と  
円周の長さ

たましい形の周りの長さ

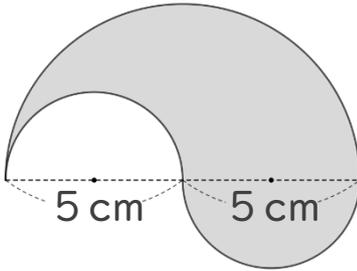


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。

①



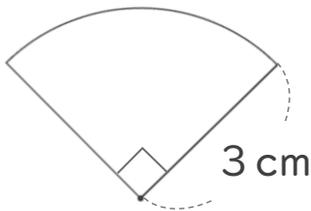
式①：

式②：

① + ②：

答え： \_\_\_\_\_

②



式：

答え： \_\_\_\_\_



正多角形と  
円周の長さ

◎ たましい形の周りの長さ

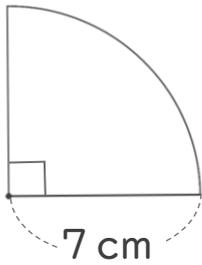


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。

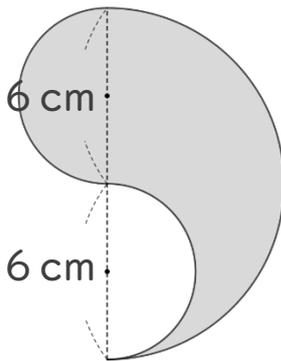
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

②



式①：

式②：

① + ②：

答え： \_\_\_\_\_





正多角形と  
円周の長さ

◎ たましい形の周りの長さ

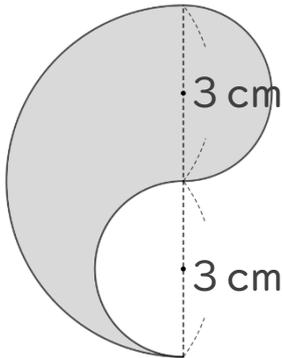
12

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。

①



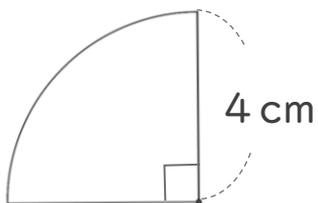
式①：

式②：

① + ②：

答え： \_\_\_\_\_

②



式：

答え： \_\_\_\_\_



正多角形と  
円周の長さ

たまたしい形の周りの長さ

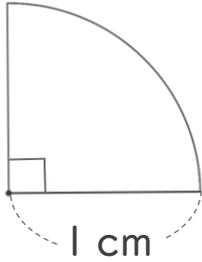


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。

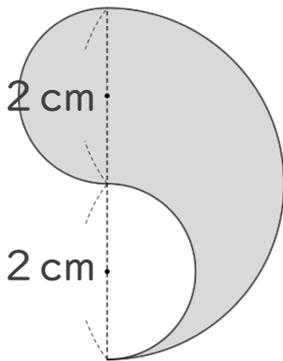
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

②



式①：

式②：

① + ②：

答え： \_\_\_\_\_





正多角形と  
円周の長さ

たましい形の周りの長さ

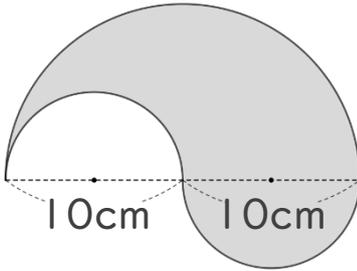


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。

①



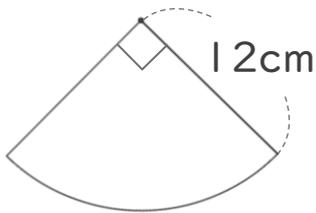
式①：

式②：

① + ②：

答え： \_\_\_\_\_

②



式：

答え： \_\_\_\_\_

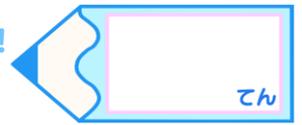


正多角形と  
円周の長さ

● たましい形の周りの長さ

15

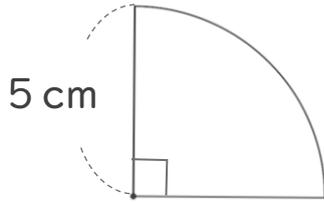
めざせ100点!



名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。(各50点)

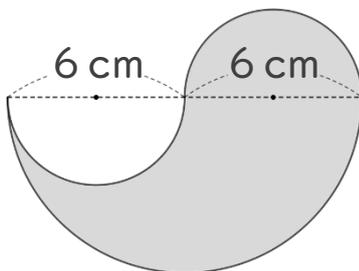
①



式 :

答え : \_\_\_\_\_

②



式① :

式② :

① + ② :

答え : \_\_\_\_\_



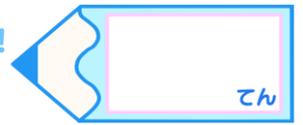


正多角形と  
円周の長さ

● たましい形の周りの長さ

16

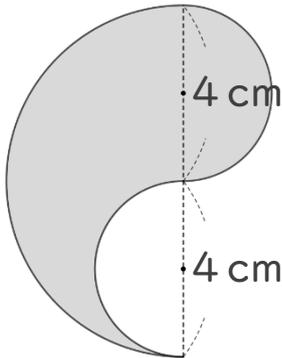
めざせ100点!



名まえ

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。(各50点)

①



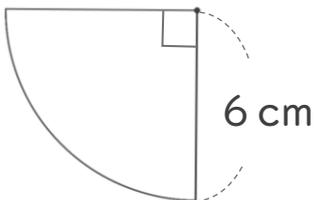
式① :

式② :

① + ② :

答え :

②



式 :

答え :





正多角形と  
円周の長さ

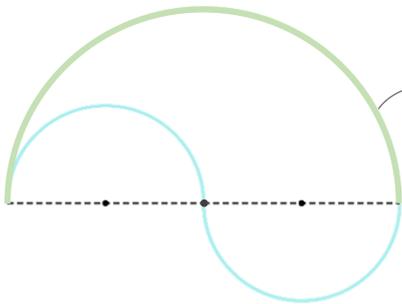
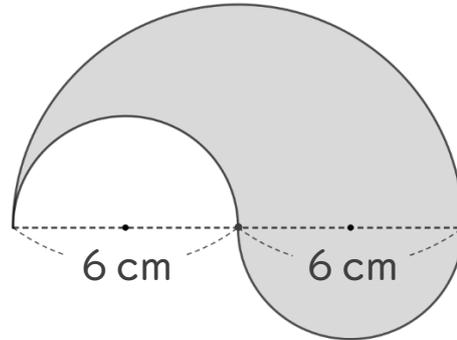
◎ たましい形の周りの長さ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

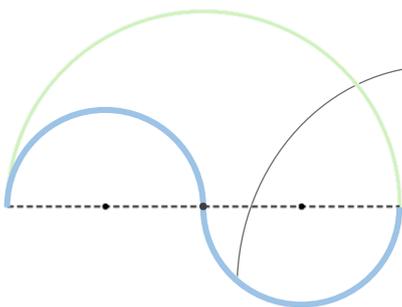


- ① **大きい半円の円周部分** を求めよう。  
円の半分なので、円周を2で割ります。

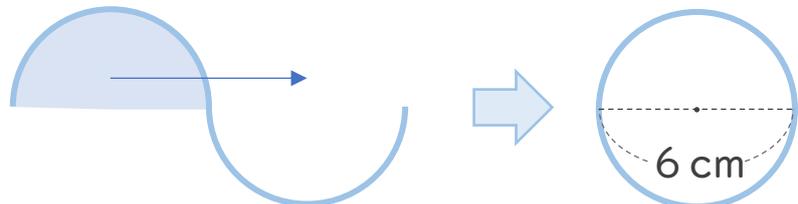
大きい円の直径は **12** cm

$$\text{式①： } 12 \times 3.14 = 37.68$$

$$37.68 \div 2 = 18.84$$



- ② **小さい半円の円周部分** を求めよう。



$$\text{式②： } 6 \times 3.14 = 18.84$$

$$\text{①+②： } 18.84 + 18.84 = 37.68$$

答え： **37.68** cm



正多角形と  
円周の長さ 11

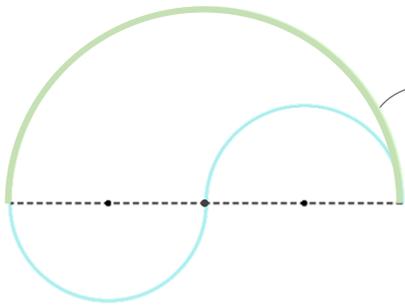
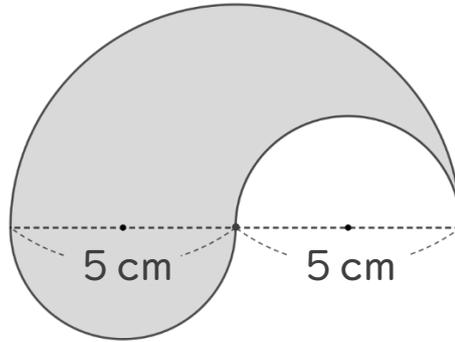
◎ たましい形の周りの長さ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

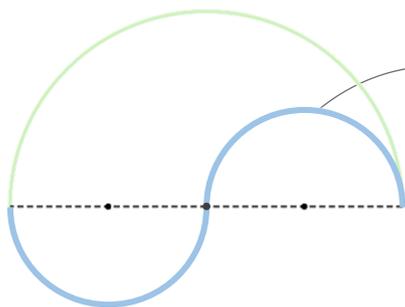


- ① **大きい半円の円周部分** を求めよう。  
円の半分なので、円周を 2 で割ります。

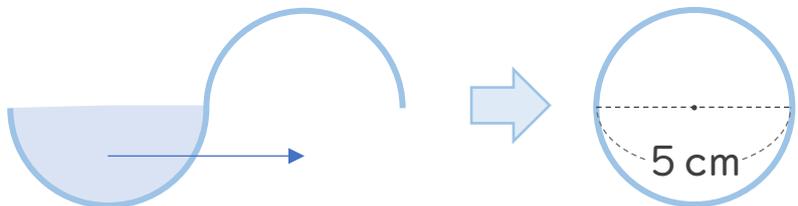
大きい円の直径は **10** cm

$$\text{式①： } 10 \times 3.14 = 31.4$$

$$31.4 \div 2 = 15.7$$



- ② **小さい半円の円周部分** を求めよう。



$$\text{式②： } 5 \times 3.14 = 15.7$$

$$\text{①} + \text{②： } 15.7 + 15.7 = 31.4$$

答え： **31.4 cm**





正多角形と  
円周の長さ 00

◎ たましい形の周りの長さ

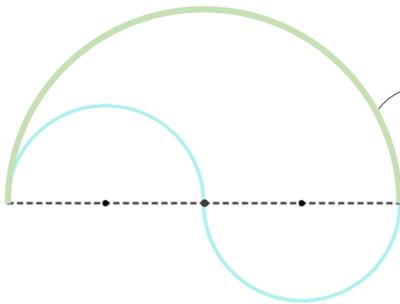
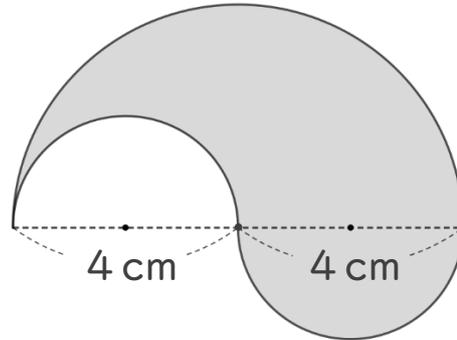


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

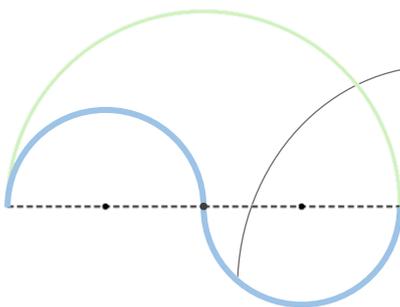


- ① 大きい半円の円周部分を求めよう。  
円の半分なので、円周を2で割ります。

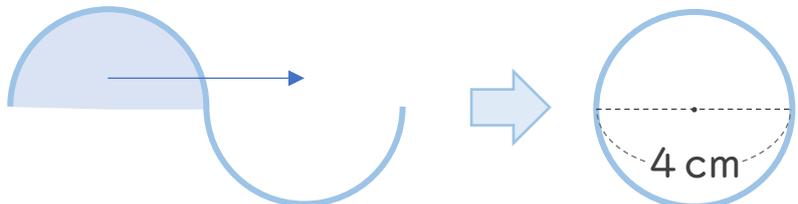
大きい円の直径は 8 cm

$$\text{式①： } 8 \times 3.14 = 25.12$$

$$25.12 \div 2 = 12.56$$



- ② 小さい半円の円周部分を求めよう。



$$\text{式②： } 4 \times 3.14 = 12.56$$

$$\text{①+②： } 12.56 + 12.56 = 25.12$$

答え： 25.12 cm





正多角形と  
円周の長さ

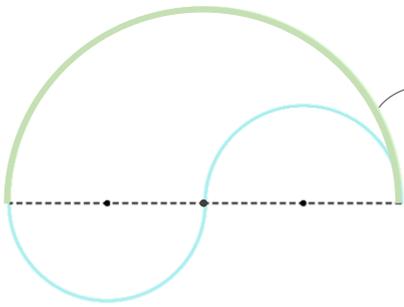
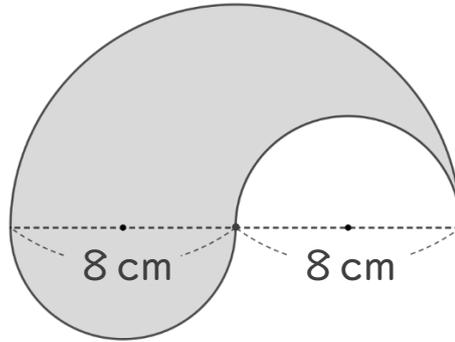
◎ たましい形の周りの長さ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

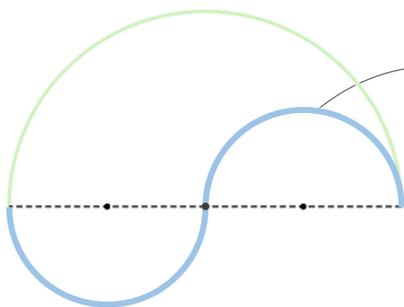


- ① **大きい半円の円周部分** を求めよう。  
円の半分なので、円周を2で割ります。

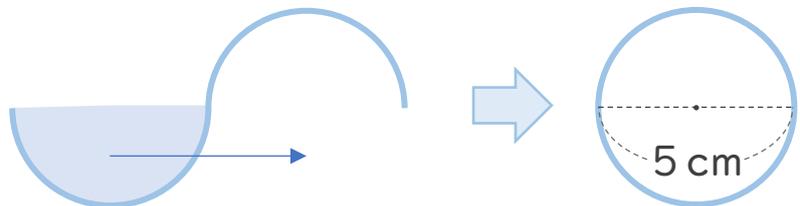
大きい円の直径は **16** cm

$$\text{式①} : 16 \times 3.14 = 50.24$$

$$50.24 \div 2 = 25.12$$



- ② **小さい半円の円周部分** を求めよう。



$$\text{式②} : 8 \times 3.14 = 25.12$$

$$\text{①} + \text{②} : 25.12 + 25.12 = 50.24$$

答え： **50.24 cm**





正多角形と  
円周の長さ

◎ たましい形の周りの長さ



日にち：            月            日

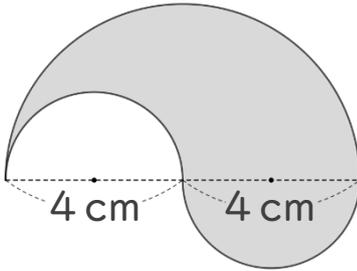
名まえ \_\_\_\_\_

・次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①

大きい円の直径は 8 cm



$$\text{式①： } 8 \times 3.14 = 25.12$$

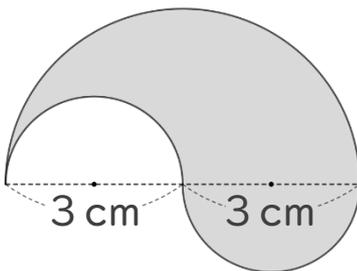
$$25.12 \div 2 = 12.56$$

$$\text{式②： } 4 \times 3.14 = 12.56$$

$$\text{①} + \text{②： } 12.56 + 12.56 = 25.12$$

答え： 25.12 cm

②



大きい円の直径は 6 cm

$$\text{式①： } 6 \times 3.14 = 18.84$$

$$18.84 \div 2 = 9.42$$

$$\text{式②： } 3 \times 3.14 = 9.42$$

$$\text{①} + \text{②： } 9.42 + 9.42 = 18.84$$

答え： 18.84 cm





正多角形と  
円周の長さ

◎ たましい形の周りの長さ



日にち：            月            日

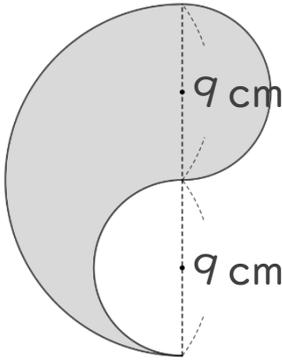
名まえ \_\_\_\_\_

・次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①

大きい円の直径は **18 cm**



$$\text{式①} : 18 \times 3.14 = 56.52$$

$$56.52 \div 2 = 28.26$$

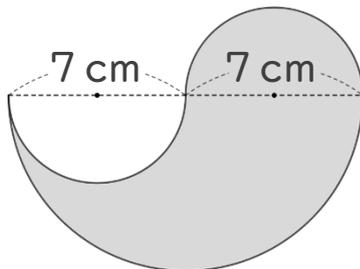
$$\text{式②} : 9 \times 3.14 = 28.26$$

$$\text{①} + \text{②} : 28.26 + 28.26 = 56.52$$

答え：56.52 cm

②

大きい円の直径は **14 cm**



$$\text{式①} : 14 \times 3.14 = 43.96$$

$$43.96 \div 2 = 21.98$$

$$\text{式②} : 7 \times 3.14 = 21.98$$

$$\text{①} + \text{②} : 21.98 + 21.98 = 43.96$$

答え：43.96 cm





正多角形と  
円周の長さ

◎ たましい形の周りの長さ



日にち：            月            日

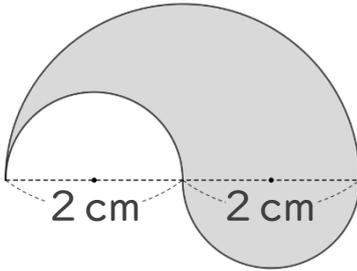
名まえ \_\_\_\_\_

・次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①

大きい円の直径は 4 cm



$$\text{式①： } 4 \times 3.14 = 12.56$$

$$12.56 \div 2 = 6.28$$

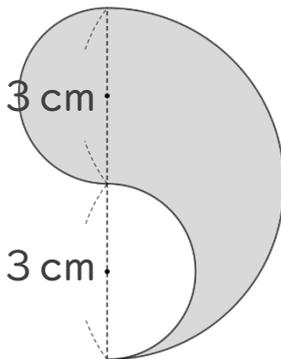
$$\text{式②： } 2 \times 3.14 = 6.28$$

$$\text{①} + \text{②} : 6.28 + 6.28 = 12.56$$

答え： 12.56 cm

②

大きい円の直径は 6 cm



$$\text{式①： } 6 \times 3.14 = 18.84$$

$$18.84 \div 2 = 9.42$$

$$\text{式②： } 3 \times 3.14 = 9.42$$

$$\text{①} + \text{②} : 9.42 + 9.42 = 18.84$$

答え： 18.84 cm





正多角形と  
円周の長さ

◎ たましい形の周りの長さ



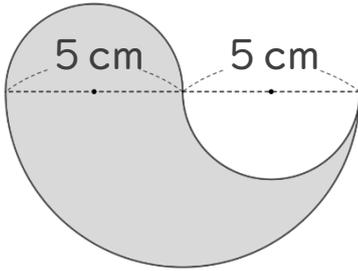
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

①

大きい円の直径は  $10$  cm



$$\text{式①} : 10 \times 3.14 = 31.4$$

$$31.4 \div 2 = 15.7$$

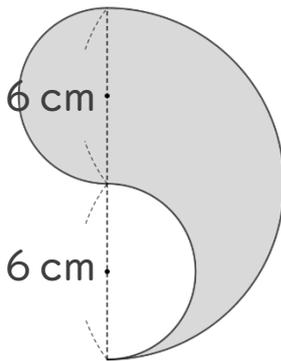
$$\text{式②} : 5 \times 3.14 = 15.7$$

$$\text{①} + \text{②} : 15.7 + 15.7 = 31.4$$

答え：  $31.4$  cm

②

大きい円の直径は  $12$  cm



$$\text{式①} : 12 \times 3.14 = 37.68$$

$$37.68 \div 2 = 18.84$$

$$\text{式②} : 6 \times 3.14 = 18.84$$

$$\text{①} + \text{②} : 18.84 + 18.84 = 37.68$$

答え：  $37.68$  cm





正多角形と  
円周の長さ

◎ たましい形の周りの長さ



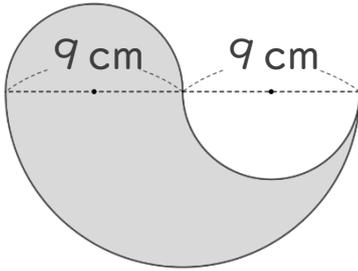
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

①

大きい円の直径は **18 cm**



$$\begin{aligned} \text{式①} : 18 \times 3.14 &= 56.52 \\ 56.52 \div 2 &= 28.26 \end{aligned}$$

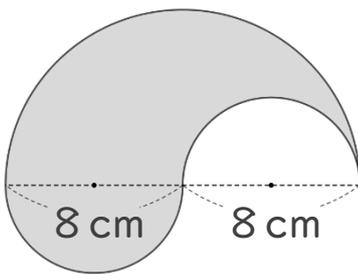
$$\text{式②} : 9 \times 3.14 = 28.26$$

$$\text{①} + \text{②} : 28.26 + 28.26 = 56.52$$

答え：56.52 cm

②

大きい円の直径は **16 cm**



$$\begin{aligned} \text{式①} : 16 \times 3.14 &= 50.24 \\ 50.24 \div 2 &= 25.12 \end{aligned}$$

$$\text{式②} : 8 \times 3.14 = 25.12$$

$$\text{①} + \text{②} : 25.12 + 25.12 = 50.24$$

答え：50.24 cm





正多角形と  
円周の長さ

◎ たましい形の周りの長さ



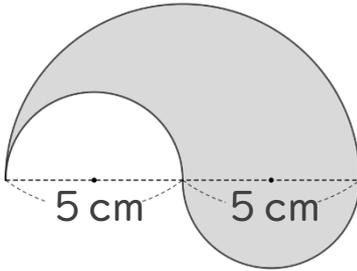
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。

①

大きい円の直径は 10 cm



$$\text{式①} : 10 \times 3.14 = 31.4$$

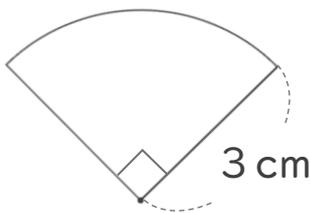
$$31.4 \div 2 = 15.7$$

$$\text{式②} : 5 \times 3.14 = 15.7$$

$$\text{①} + \text{②} : 15.7 + 15.7 = 31.4$$

答え： 31.4 cm

②



円の直径は 6 cm

$$\text{式} : 6 \times 3.14 = 18.84$$

$$18.84 \div 4 = 4.71$$

$$4.71 + 6 = 10.71$$

答え： 10.71 cm



正多角形と  
円周の長さ

◎ たましい形の周りの長さ

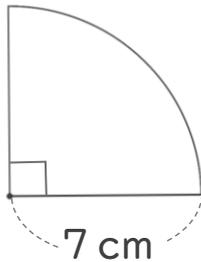


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。

①

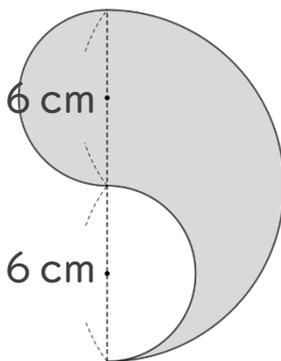


円の直径は  $14 \text{ cm}$

$$\begin{aligned} \text{式：} & 14 \times 3.14 = 43.96 \\ & 43.96 \div 4 = 10.99 \\ & 10.99 + 14 = 24.99 \end{aligned}$$

答え：  $24.99 \text{ cm}$

②



大きい円の直径は  $12 \text{ cm}$

$$\begin{aligned} \text{式①：} & 12 \times 3.14 = 37.68 \\ & 37.68 \div 2 = 18.84 \end{aligned}$$

$$\text{式②：} 6 \times 3.14 = 18.84$$

$$\text{①} + \text{②：} 18.84 + 18.84 = 37.68$$

答え：  $37.68 \text{ cm}$





正多角形と  
円周の長さ

たましい形の周りの長さ

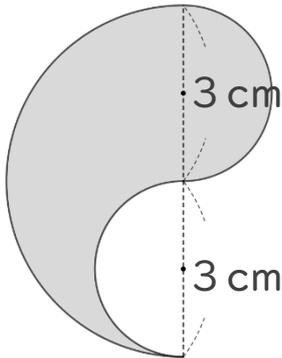
12

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。

①



大きい円の直径は 6 cm

$$\text{式①} : 6 \times 3.14 = 18.84$$

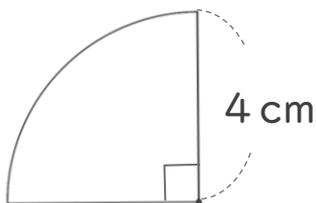
$$18.84 \div 2 = 9.42$$

$$\text{式②} : 3 \times 3.14 = 9.42$$

$$\text{①} + \text{②} : 9.42 + 9.42 = 18.84$$

答え： 18.84 cm

②



円の直径は 8 cm

$$\text{式} : 8 \times 3.14 = 25.12$$

$$25.12 \div 4 = 6.28$$

$$6.28 + 8 = 14.28$$

答え： 14.28 cm





正多角形と  
円周の長さ00

◎ たましい形の周りの長さ

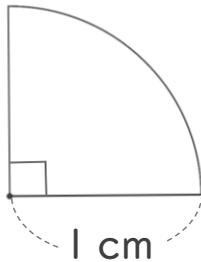
13

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。

①



円の直径は 2 cm

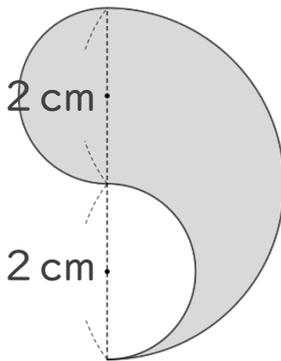
$$\text{式： } 2 \times 3.14 = 6.28$$

$$6.28 \div 4 = 1.57$$

$$1.57 + 2 = 3.57$$

答え： 3.57 cm

②



大きい円の直径は 4 cm

$$\text{式①： } 4 \times 3.14 = 12.56$$

$$12.56 \div 2 = 6.28$$

$$\text{式②： } 2 \times 3.14 = 6.28$$

$$\text{①+②： } 6.28 + 6.28 = 12.56$$

答え： 12.56 cm





正多角形と  
円周の長さ

たましい形の周りの長さ



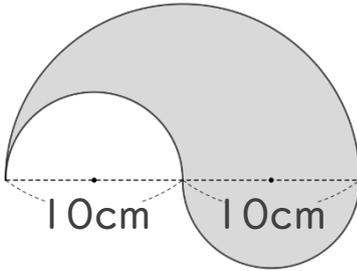
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の図の周りの長さを求めましょう。

①

大きい円の直径は **20 cm**



$$\text{式①} : 20 \times 3.14 = 62.8$$

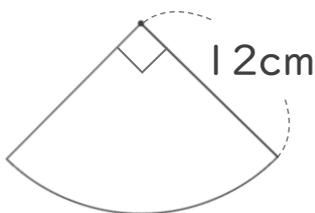
$$62.8 \div 2 = 31.4$$

$$\text{式②} : 10 \times 3.14 = 31.4$$

$$\text{①} + \text{②} : 31.4 + 31.4 = 62.8$$

答え： 62.8 cm

②



円の直径は **24 cm**

$$\text{式} : 24 \times 3.14 = 75.36$$

$$75.36 \div 4 = 18.84$$

$$18.84 + 24 = 42.84$$

答え： 42.84 cm

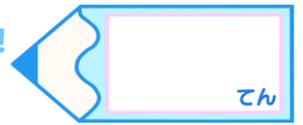


正多角形と  
円周の長さ00

● たましい形の周りの長さ

15

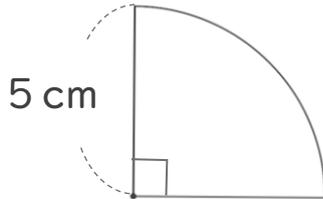
めざせ100点!



名まえ \_\_\_\_\_

・次の図の周りの長さを求めましょう。(各50点)

①



円の直径は10 cm

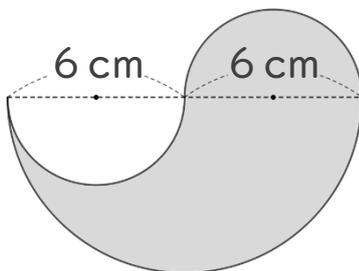
$$\text{式： } 10 \times 3.14 = 31.4$$

$$31.4 \div 4 = 7.85$$

$$7.85 + 10 = 17.85$$

答え： 17.85 cm

②



大きい円の直径は12 cm

$$\text{式①： } 12 \times 3.14 = 37.68$$

$$37.68 \div 2 = 18.84$$

$$\text{式②： } 6 \times 3.14 = 18.84$$

$$\text{①+②： } 18.84 + 18.84 = 37.68$$

答え： 37.68 cm



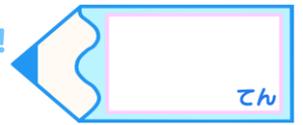


正多角形と  
円周の長さ

◎ たましい形の周りの長さ

16

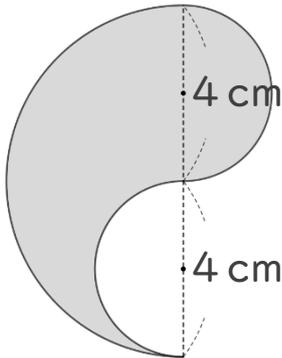
めざせ100点!



名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。(各50点)

①



大きい円の直径は 8 cm

$$\text{式①} : 8 \times 3.14 = 25.12$$

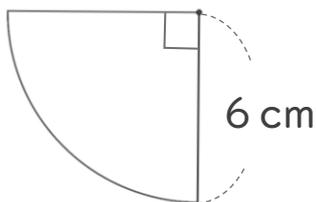
$$25.12 \div 2 = 12.56$$

$$\text{式②} : 4 \times 3.14 = 12.56$$

$$\text{①} + \text{②} : 12.56 + 12.56 = 25.12$$

答え : 25.12 cm

②



円の直径は 12 cm

$$\text{式} : 12 \times 3.14 = 37.68$$

$$37.68 \div 4 = 9.42$$

$$9.42 + 12 = 21.42$$

答え : 21.42 cm

