



正多角形と 円周の長さ12

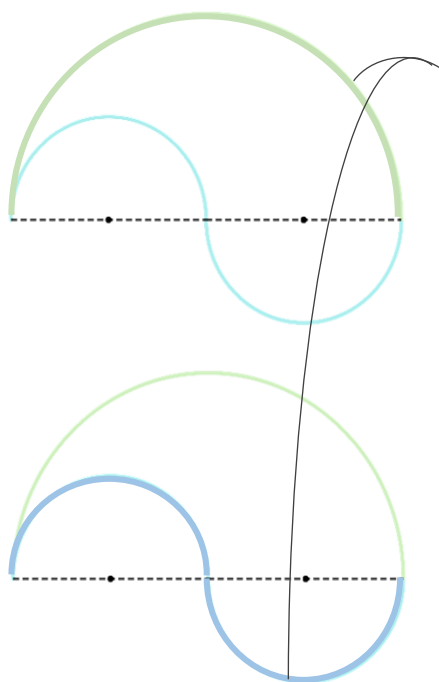
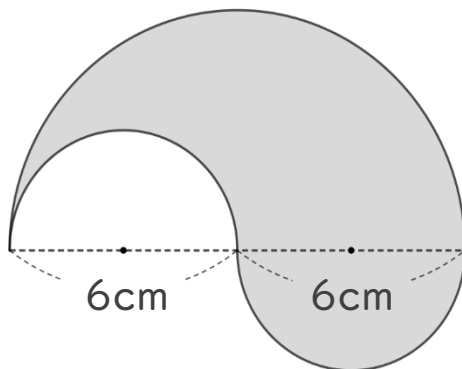
● たましい形の
長さの計算の工夫



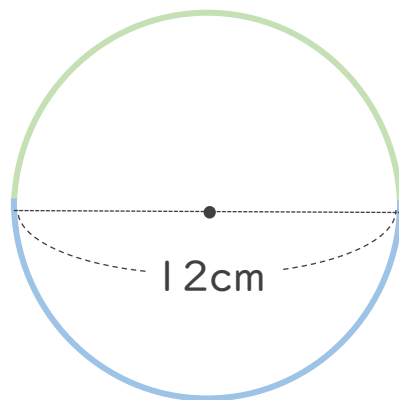
日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 次の図の色を塗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。)



 と  は、同じ長さなので、



$$\text{式：} 12 \times 3.14 = 37.68$$

答え： _____



正多角形と
円周の長さ12

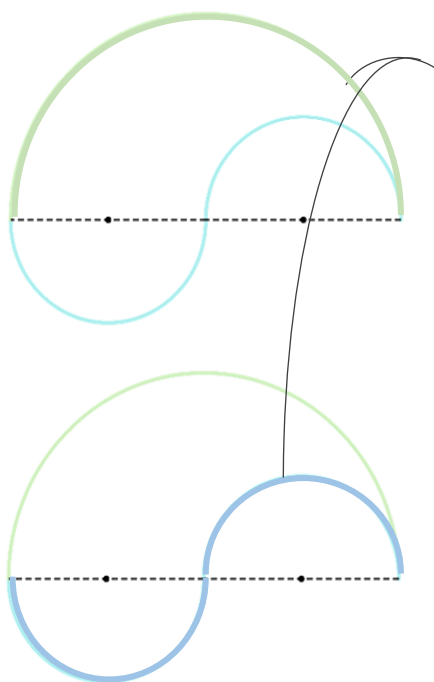
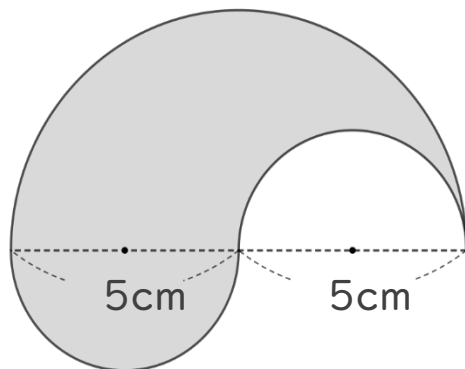
2

● たましい形の
長さの計算の工夫

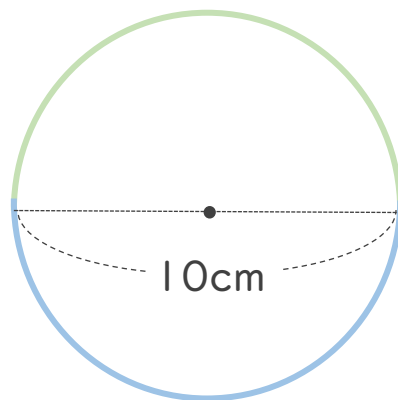
日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 次の図の色を塗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。)



と は、同じ長さなので、



式： $10 \times 3.14 =$

答え： _____



正多角形と
円周の長さ12

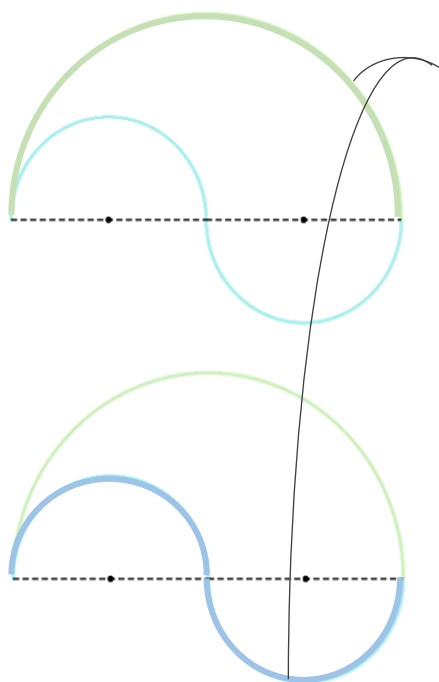
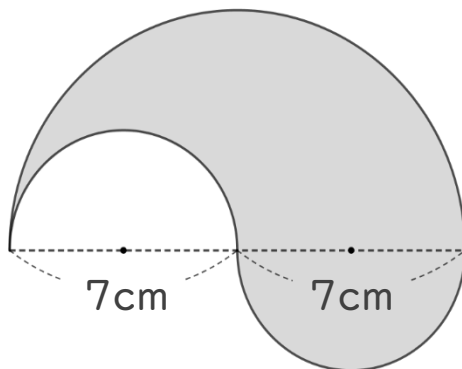
たましい形の
長さの計算の工夫



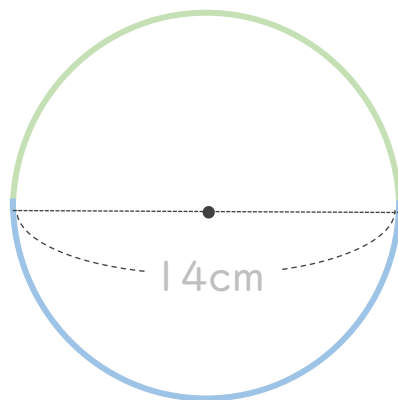
日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 次の図の色を塗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。)



と は、同じ長さなので、



式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ12

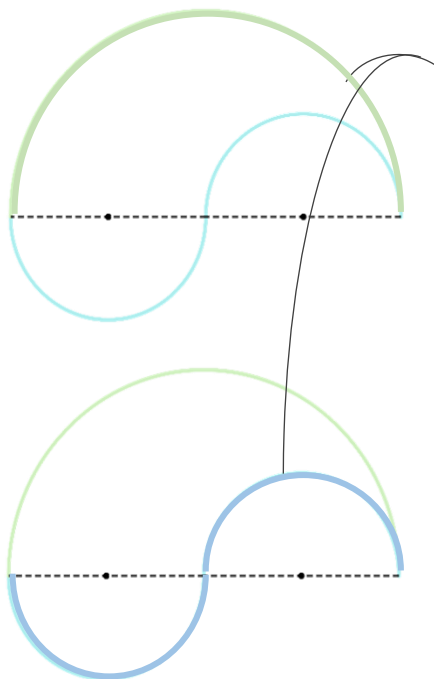
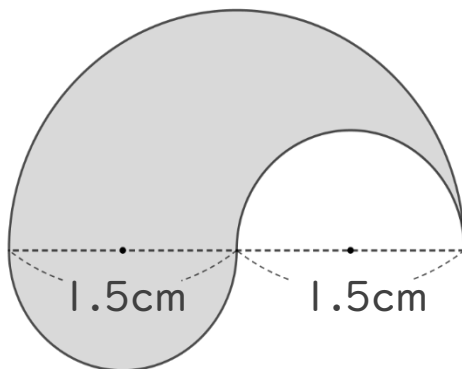
● たましい形の
長さの計算の工夫

4

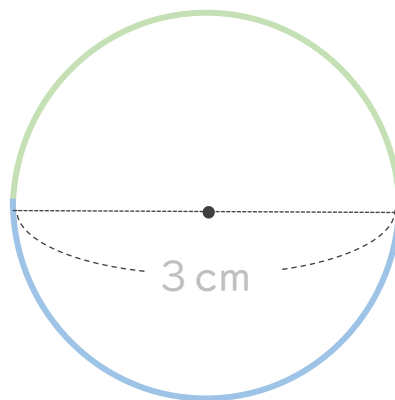
日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 次の図の色を塗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。)



 と  は、同じ長さなので、



式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ12

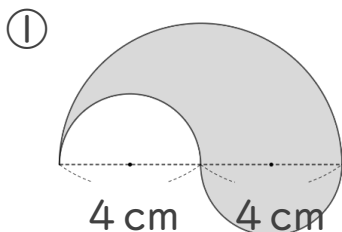
● たましい形の
長さの計算の工夫



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図の色を塗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。)

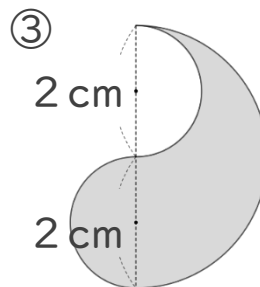


大きい円の直径は 8 cm

式： 8×3.14

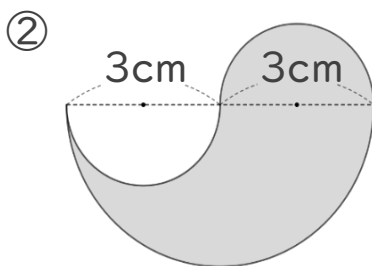
=

答え： _____



式：

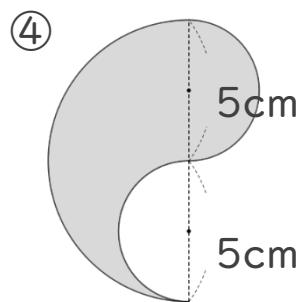
答え： _____



大きい円の直径は 6 cm

式：

答え： _____



式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ12

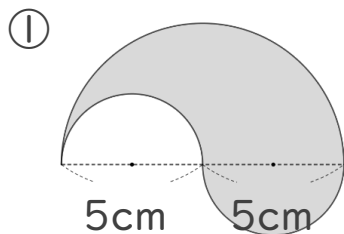
たましい形の
長さの計算の工夫



日にち： 月 日

名まえ _____

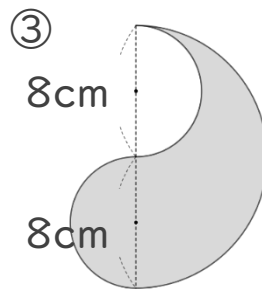
・ 次の図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。
(うすい字はなぞりましょう。)



大きい円の直径は 10 cm

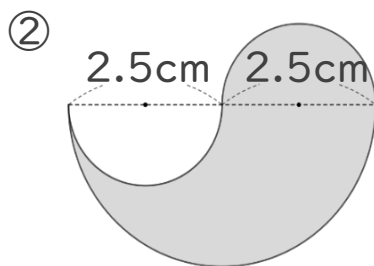
式：

答え： _____



式：

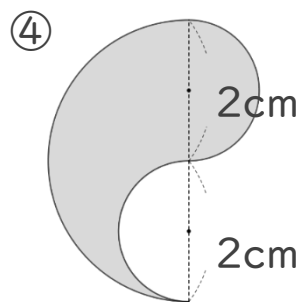
答え： _____



大きい円の直径は _____ cm

式：

答え： _____



式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ12

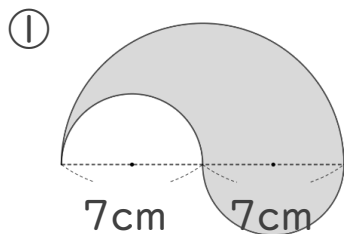
たましい形の
長さの計算の工夫



日にち： 月 日

名まえ _____

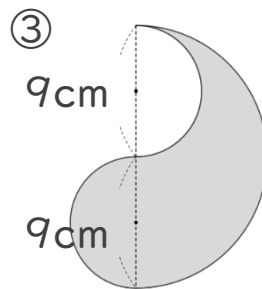
・ 次の図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。
(うすい字はなぞりましょう。)



大きい円の直径は _____ cm

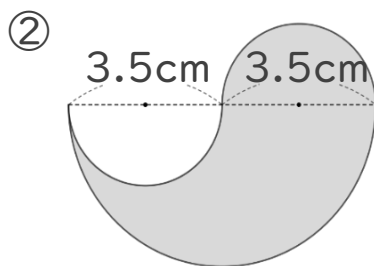
式：

答え： _____



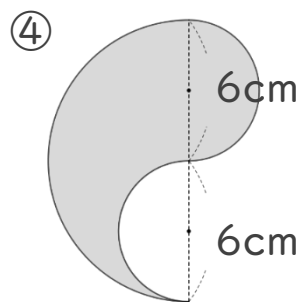
式：

答え： _____



式：

答え： _____



式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ12

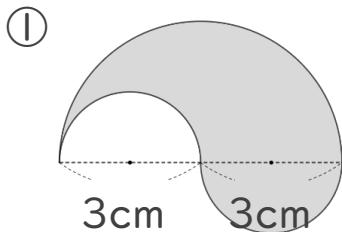
たましい形の
長さの計算の工夫



日にち： 月 日

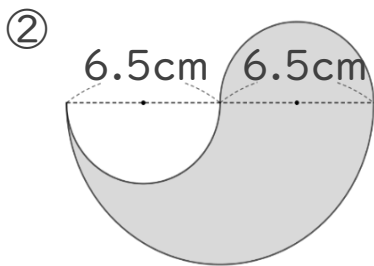
名まえ _____

・ 次の図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



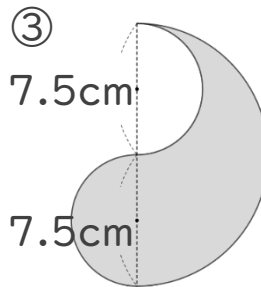
式：

答え： _____



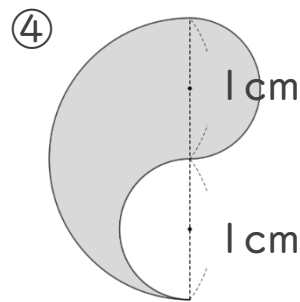
式：

答え： _____



式：

答え： _____



式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ12

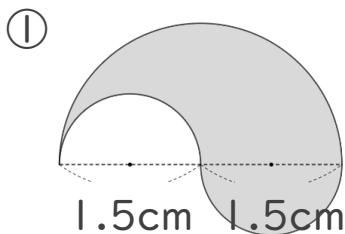
たましい形の
長さの計算の工夫



日にち： 月 日

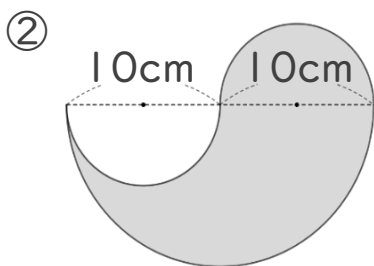
名まえ _____

・ 次の図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



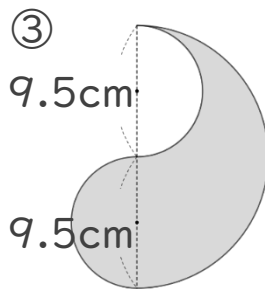
式：

答え： _____



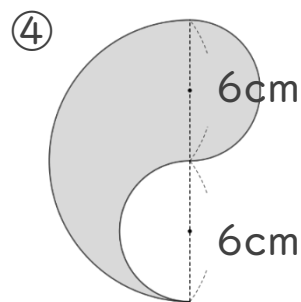
式：

答え： _____



式：

答え： _____



式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ12

たましい形の
長さの計算の工夫

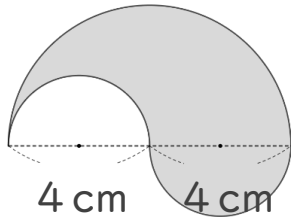


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えなさい。

① 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



式：

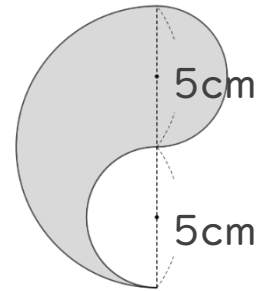
答え： _____

② 円周の長さが25.12cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え： _____

③ 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



式：

答え： _____

④ 円周の長さが37.68cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ12

● たましい形の
長さの計算の工夫

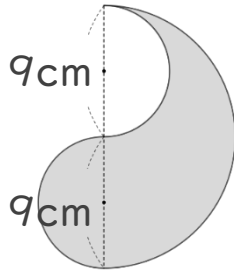


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えなさい。

① 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



式：

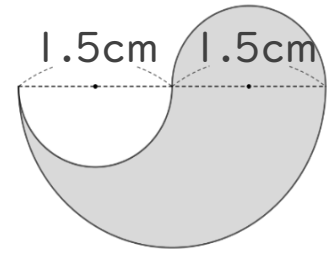
答え： _____

② 円周の長さが47.1cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え： _____

③ 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



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12
たましい形の
長さの計算の工夫

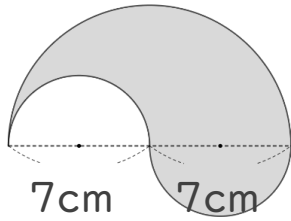


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えなさい。

① 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



式：

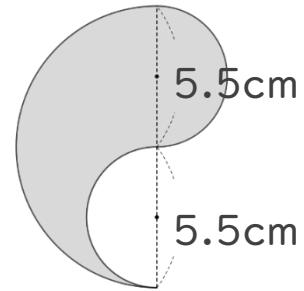
答え： _____

② 円周の長さが25.12cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え： _____

③ 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



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12
● たましい形の
長さの計算の工夫

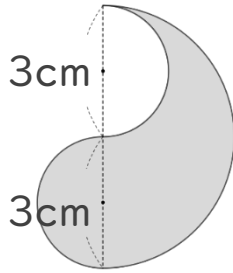
13

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えなさい。

① 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



式：

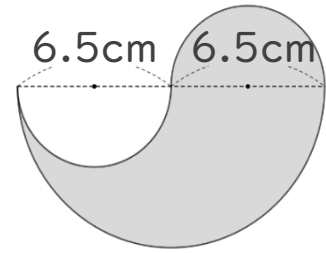
答え： _____

② 円周の長さが56.52cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え： _____

③ 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



式：

答え： _____

④ 円周の長さが59.66cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ12

● たましい形の
長さの計算の工夫



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37.68cmの円の
直径は何cmですか。

式：

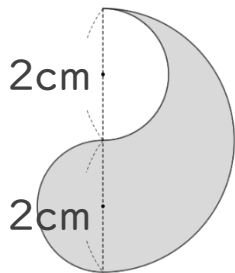
答え： _____

③ 円周の長さが56.52cmの円の
半径は何cmですか。

式：

答え： _____

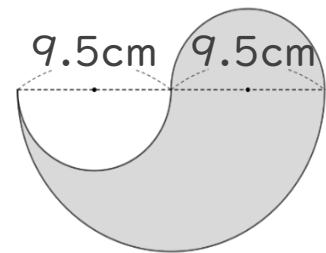
② 図の色を塗った部分の周りの
長さを求めましょう。



式：

答え： _____

④ 図の色を塗った部分の周りの
長さを求めましょう。



式：

答え： _____

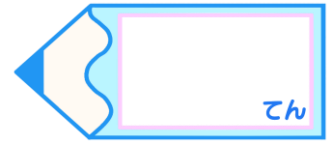


正多角形と
円周の長さ12

たましい形の
長さの計算の工夫

15

目指せ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62.8cmの円の直径は何cmですか。

式：

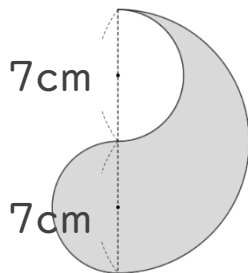
答え：

③ 円周の長さが12.56cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え：

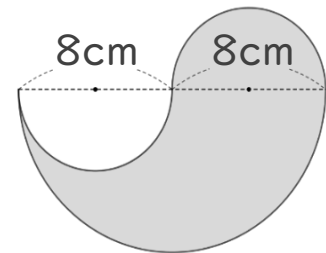
② 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



式：

答え：

④ 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



式：

答え：

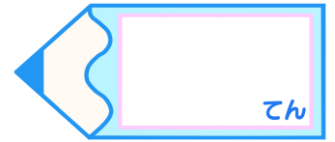


正多角形と
円周の長さ12

● たましい形の
長さの計算の工夫

16

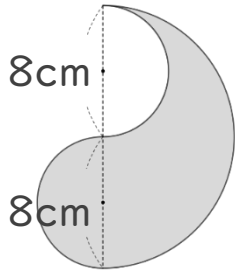
目指せ75点!



名まえ _____

・ 次の問いに答えなさい。

① 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



式：

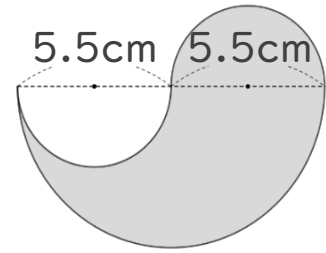
答え： _____

② 円周の長さが25.12cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え： _____

③ 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



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12

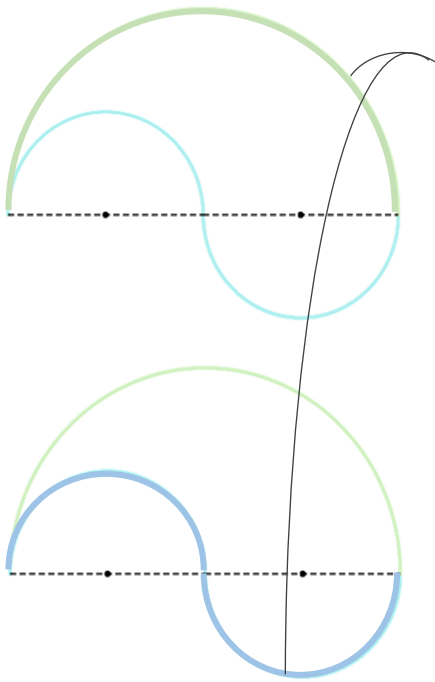
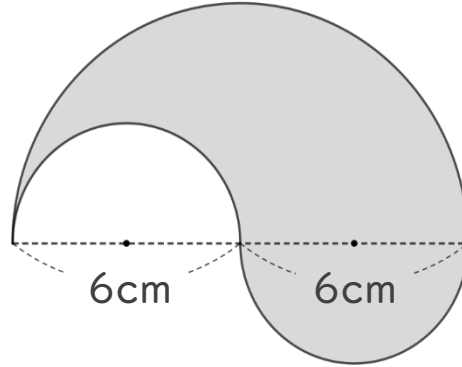
● たましい形の
長さの計算の工夫



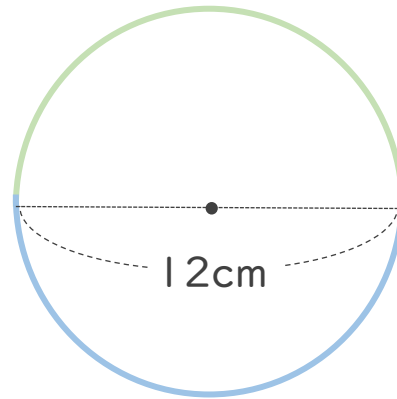
日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 次の図の色を塗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。)



 と  は、同じ長さなので、



$$\text{式： } 12 \times 3.14 = 37.68$$

答え： 37.68 cm





正多角形と 円周の長さ12

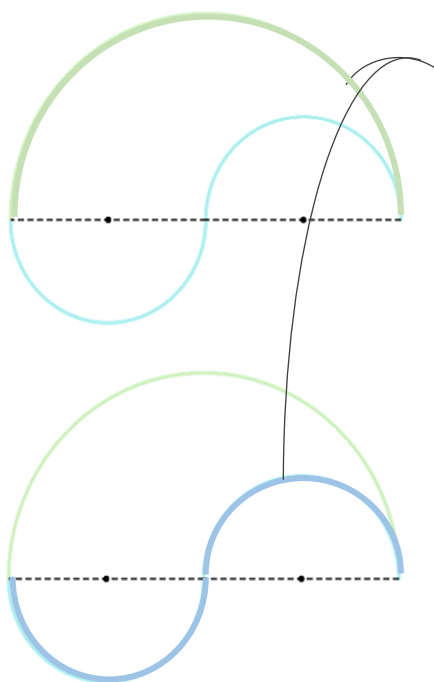
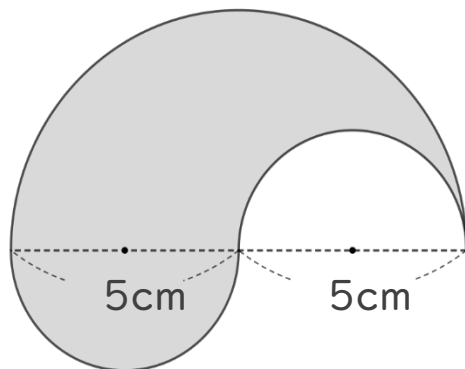
2

● たましい形の
長さの計算の工夫

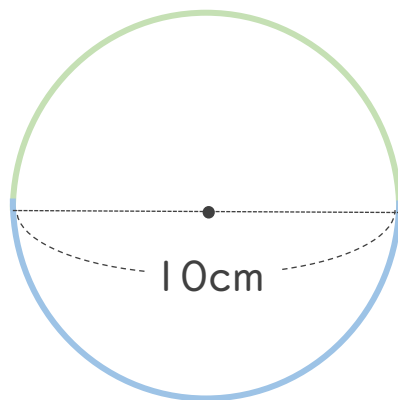
日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 次の図の色を塗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。)



と は、同じ長さなので、



$$\text{式： } 10 \times 3.14 = 31.4$$

答え： 31.4 cm



正多角形と
円周の長さ12

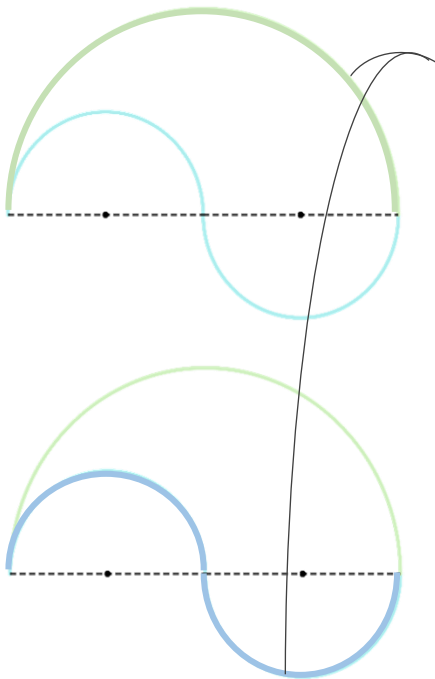
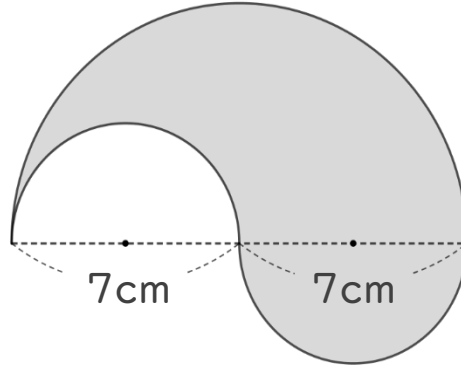
たましい形の
長さの計算の工夫

3

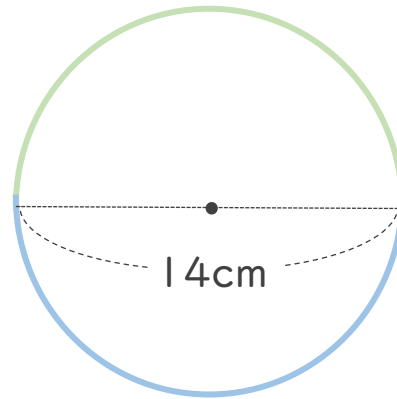
日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 次の図の色を塗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。)



と は、同じ長さなので、



$$\text{式： } 14 \times 3.14 = 43.96$$

答え： 43.96 cm



正多角形と
円周の長さ12

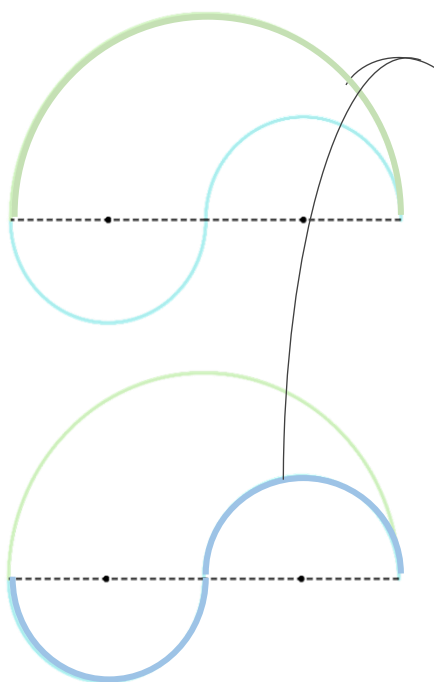
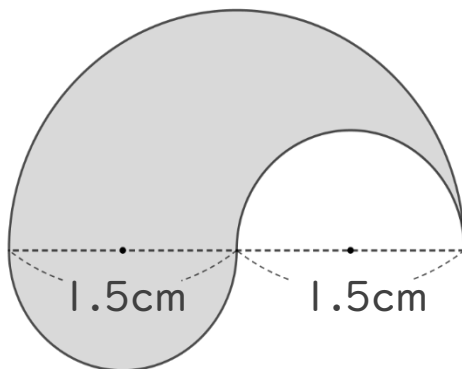
● たましい形の
長さの計算の工夫

4

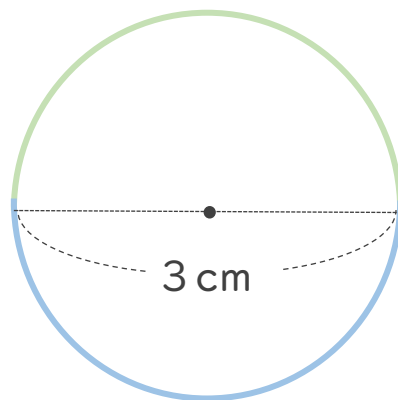
日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 次の図の色を塗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。)



と は、同じ長さなので、



$$\text{式： } 3 \times 3.14 = 9.42$$

答え： 9.42 cm



正多角形と
円周の長さ12

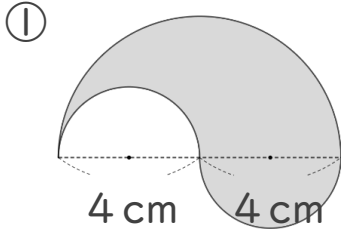
たまり形の
長さの計算の工夫



日にち： 月 日

名まえ _____

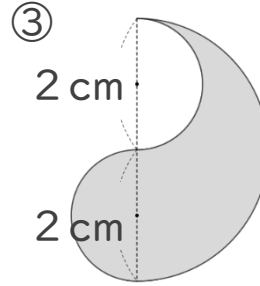
・ 次の図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。
(うすい字はなぞりましょう。)



大きい円の直径は 8 cm

式： 8×3.14
 $= 25.12$

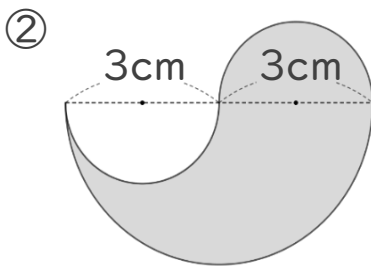
答え：25.12 cm



大きい円の直径は 4 cm

式： 4×3.14
 $= 12.56$

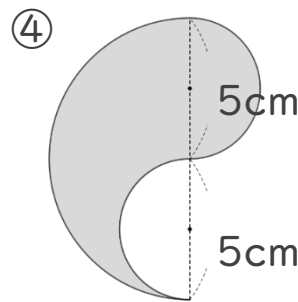
答え：12.56 cm



大きい円の直径は 6 cm

式： 6×3.14
 $= 18.84$

答え：18.84 cm



大きい円の直径は 10 cm

式： 10×3.14
 $= 31.4$

答え：31.4 cm





正多角形と
円周の長さ12

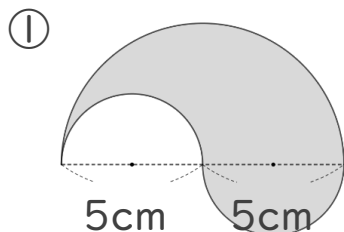
たましい形の
長さの計算の工夫



日にち： 月 日

名まえ

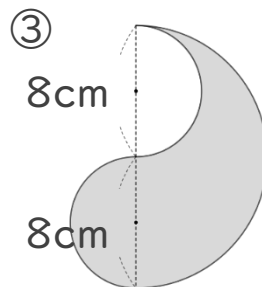
・ 次の図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。
(うすい字はなぞりましょう。)



大きい円の直径は **10** cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 10 \times 3.14 \\ & = 31.4 \end{aligned}$$

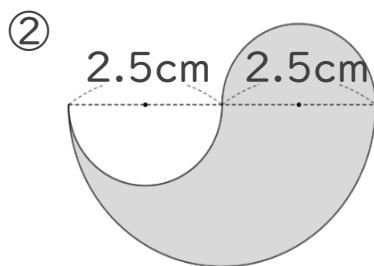
答え：25.12 cm



大きい円の直径は **16** cm

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

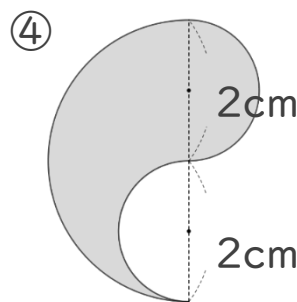
答え：50.24 cm



大きい円の直径は **5** cm

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

答え：15.7 cm



大きい円の直径は **4** cm

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

答え：12.56 cm





正多角形と
円周の長さ12

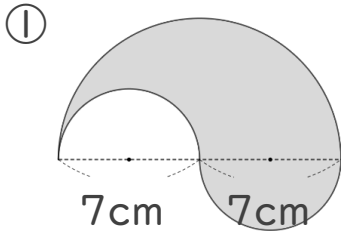
たましい形の
長さの計算の工夫



日にち： 月 日

名まえ

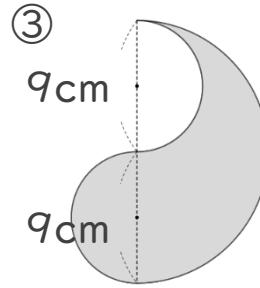
・ 次の図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。
(うすい字はなぞりましょう。)



大きい円の直径は **14** cm

式： 14×3.14
 $= 43.96$

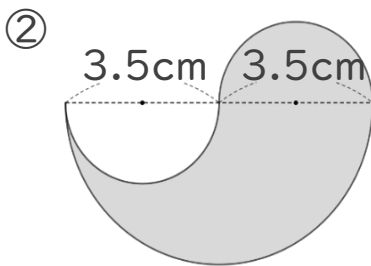
答え：43.96 cm



大きい円の直径は **18** cm

式： 18×3.14
 $= 56.52$

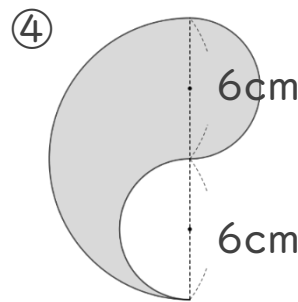
答え：56.52 cm



大きい円の直径は **7** cm

式： 7×3.14
 $= 21.98$

答え：21.98 cm



大きい円の直径は **12** cm

式： 12×3.14
 $= 37.68$

答え：37.68 cm





正多角形と
円周の長さ12

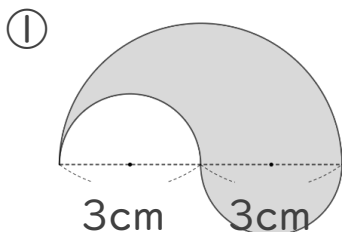
たましい形の
長さの計算の工夫



日にち： 月 日

名まえ

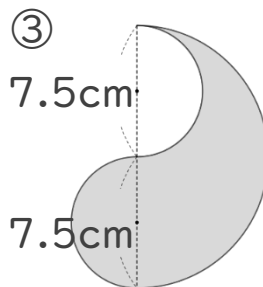
・ 次の図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は 6 cm

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

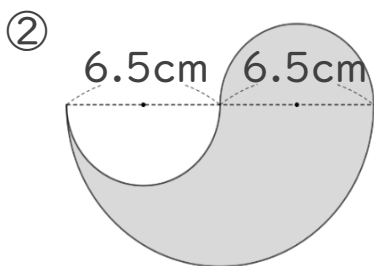
答え： 18.84 cm



大きい円の直径は 15 cm

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

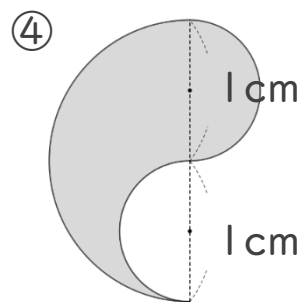
答え： 47.1 cm



大きい円の直径は 13 cm

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

答え： 40.82 cm



大きい円の直径は 2 cm

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

答え： 6.28 cm





正多角形と
円周の長さ12

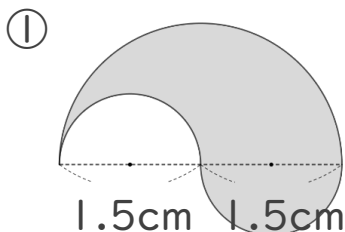
たましい形の
長さの計算の工夫



日にち： 月 日

名まえ

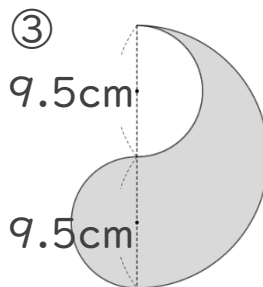
・ 次の図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は 3 cm

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

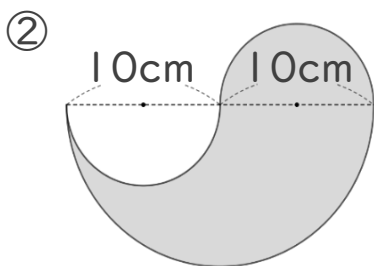
答え： 9.42 cm



大きい円の直径は 19 cm

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

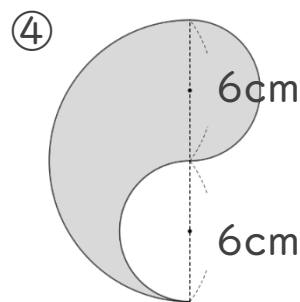
答え： 59.66 cm



大きい円の直径は 20 cm

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

答え： 62.8 cm



大きい円の直径は 12 cm

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

答え： 37.68 cm





正多角形と
円周の長さ12

たましい形の
長さの計算の工夫

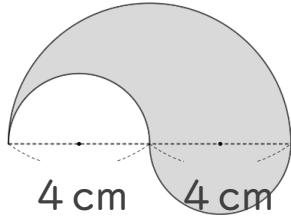


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えなさい。

① 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は 8 cm

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

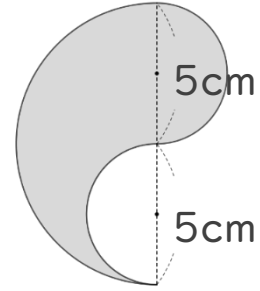
答え：25.12 cm

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

③ 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は 10 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 10 \times 3.14 \\ & = 31.4 \end{aligned}$$

答え：31.4 cm

④ 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



正多角形と 円周の長さ12

たましい形の
長さの計算の工夫

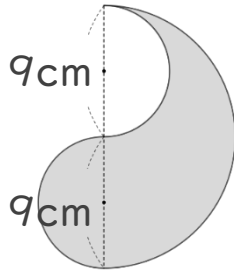


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えなさい。

① 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は 18 cm

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

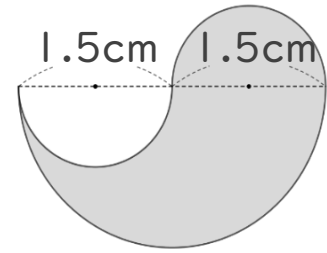
答え： 56.52 cm

② 円周の長さが 47.1 cm 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

③ 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は 3 cm

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

答え： 9.42 cm

④ 円周の長さが 43.96 cm 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



正多角形と
円周の長さ12

● たましい形の
長さの計算の工夫

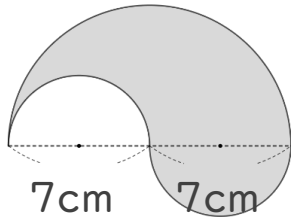
12

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えなさい。

① 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は 14 cm

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

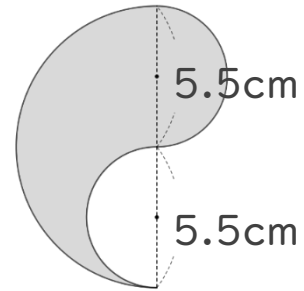
答え：43.96 cm

② 円周の長さが25.12cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 25.12 \div 3.14 \\ & = 8 \\ & 8 \div 2 = 4 \end{aligned}$$

答え：4 cm

③ 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は 11 cm

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

答え：34.54 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12

● たましい形の
長さの計算の工夫

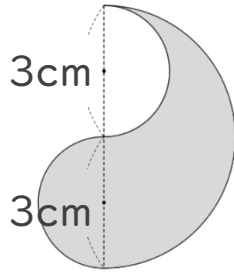
13

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えなさい。

① 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は 6 cm

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

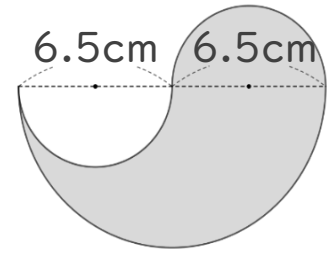
答え：18.84 cm

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 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は 13 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 13 \times 3.14 \\ & = 40.84 \end{aligned}$$

答え：40.84 cm

④ 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



正多角形と
円周の長さ12

たましい形の
長さの計算の工夫



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37.68cmの円の直径は何cmですか。

$$\text{式： } 37.68 \div 3.14 = 12$$

答え： 12 cm

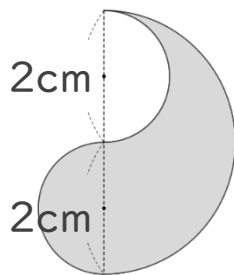
③ 円周の長さが56.52cmの円の半径は何cmですか。

$$\text{式： } 56.52 \div 3.14 = 18$$

$$18 \div 2 = 9$$

答え： 9 cm

② 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。

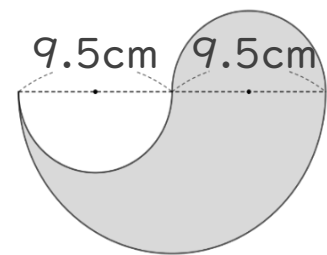


大きい円の直径は 4 cm

$$\text{式： } 4 \times 3.14 = 12.56$$

答え： 12.56 cm

④ 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は 19 cm

$$\text{式： } 19 \times 3.14 = 59.66$$

答え： 59.66 cm

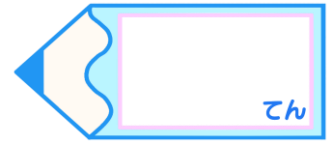


正多角形と
円周の長さ12

たましい形の
長さの計算の工夫

15

目指せ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62.8cmの円の
直径は何cmですか。

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

答え：20 cm

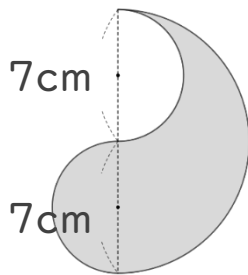
③ 円周の長さが12.56cmの円の
半径は何cmですか。

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

$$4 \div 2 = 2$$

答え：2 cm

② 図の色を塗った部分の周りの
長さを求めましょう。

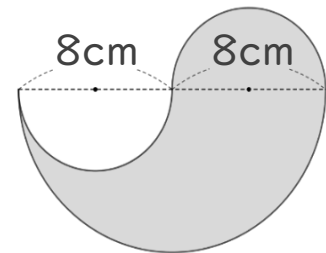


大きい円の直径は **14 cm**

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

答え：53.96 cm

④ 図の色を塗った部分の周りの
長さを求めましょう。



大きい円の直径は **16 cm**

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

答え：50.24 cm

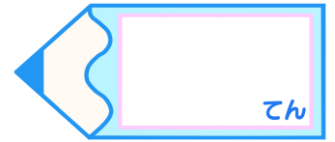


正多角形と
円周の長さ12

● たましい形の
長さの計算の工夫

16

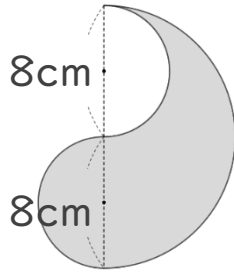
目指せ75点!



名まえ

・ 次の問いに答えなさい。

① 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。

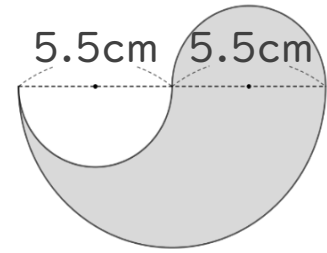


大きい円の直径は 16 cm

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

答え：50.24 cm

③ 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は 11 cm

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

答え：34.54 cm

② 円周の長さが25.12cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 25.12 \div 3.14 \\ & = 8 \\ & 8 \div 2 = 4 \end{aligned}$$

答え：4 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