



正多角形と 円周の長さ10

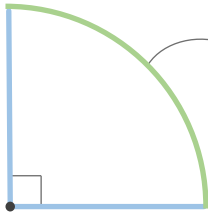
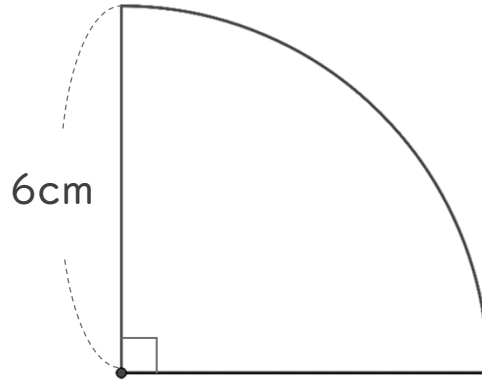
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

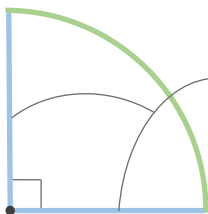


- ① **おうぎ形の円周部分** を求めよう。
 円の $\frac{1}{4}$ なので、円周を4で割ります。

円の直径は **12** cm

$$\text{式： } 12 \times 3.14 = 37.68$$

$$37.68 \div 4 =$$



- ② **半径の2つ分** の長さを足します。
直径 と同じです。

$$\text{式： } 9.42 + 12 =$$

答え： _____





正多角形と
円周の長さ10

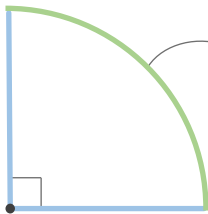
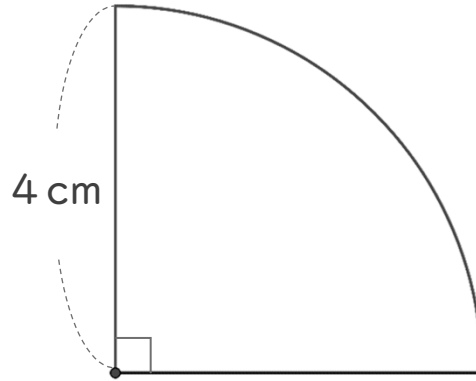
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

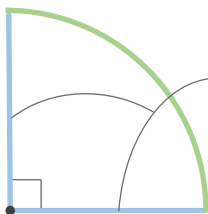


- ① **おうぎ形の円周部分** を求めよう。
円の $\frac{1}{4}$ なので、円周を4で割ります。

円の直径は 8 cm

式： $8 \times 3.14 = 25.12$

$25.12 \div 4 =$



- ② **半径の2つ分** の長さを足します。
直径 と同じです。

式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ10

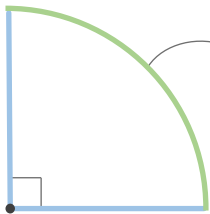
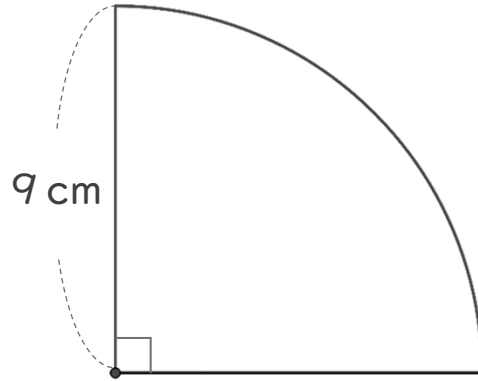
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ



日にち： 月 日

名まえ _____

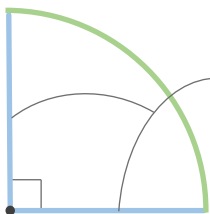
・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



- ① **おうぎ形の円周部分** を求めよう。
円の $\frac{1}{4}$ なので、円周を4で割ります。

円の直径は | 8 cm

式： $18 \times 3.14 =$



- ② **半径の2つ分** の長さを足します。
直径 と同じです。

式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ10

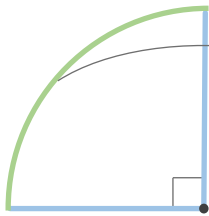
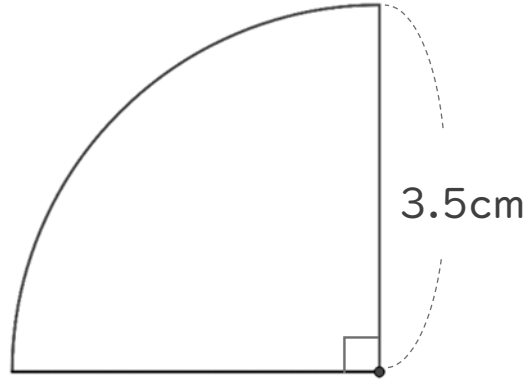
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ



日にち： 月 日

名まえ _____

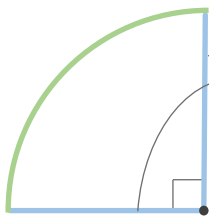
・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



① **おうぎ形の円周部分** を求めよう。
円の $\frac{1}{4}$ なので、円周を4で割ります。

円の直径は 7 cm

式：



② **半径の2つ分** の長さを足します。
直径 と同じです。

式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

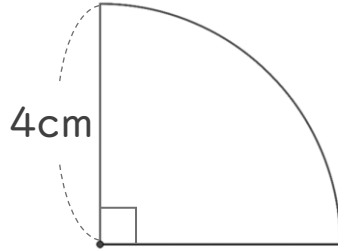


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①

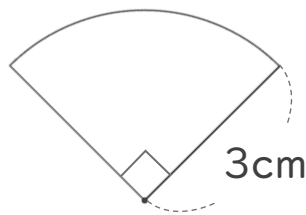


円の直径は 8 cm

式： $8 \times 3.14 =$

答え： _____

②



円の直径は 6 cm

式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

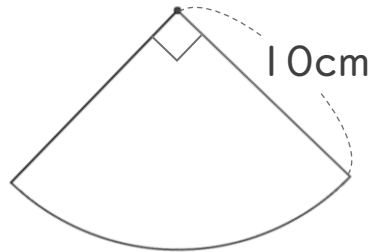


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①

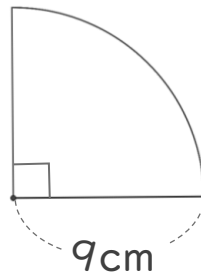


円の直径は20 cm

式： $20 \times 3.14 =$

答え： _____

②



円の直径は cm

式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

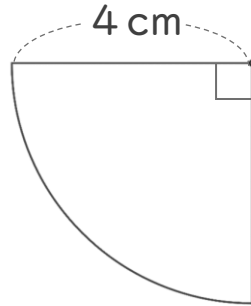


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①

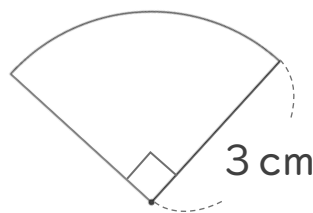


円の直径は cm

式：

答え：

②



式：

答え：



正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

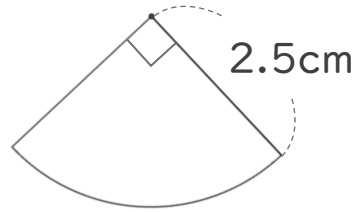


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。

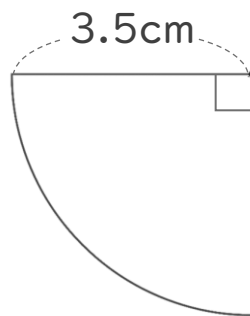
①



式：

答え： _____

②



式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

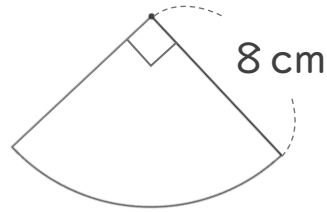


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。

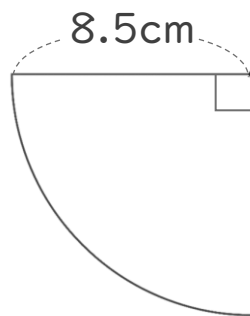
①



式：

答え： _____

②



式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

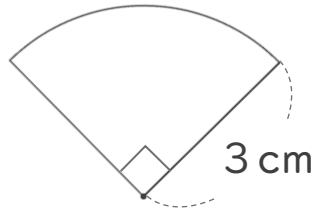


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。

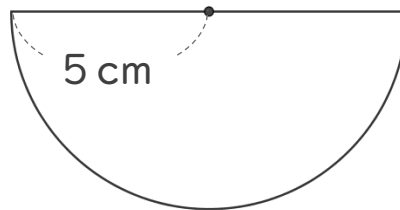
①



式：

答え： _____

②



式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

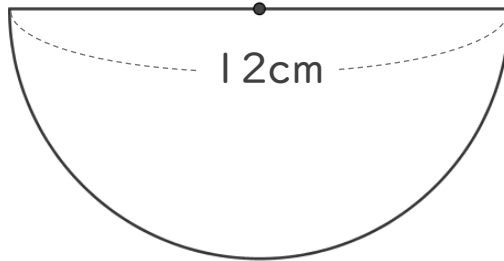


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。

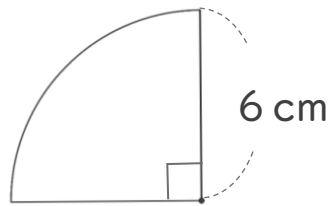
①



式：

答え： _____

②



式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

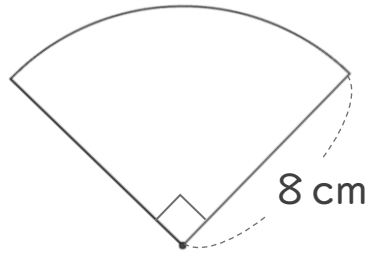
12

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。

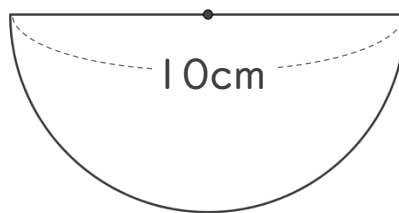
①



式：

答え： _____

②



式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

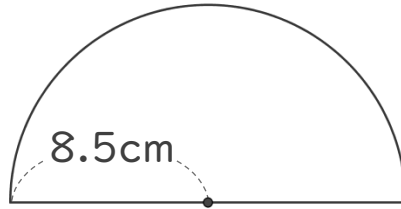
13

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。

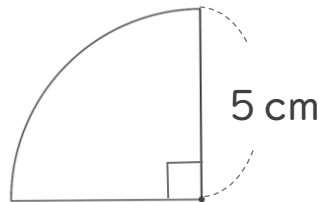
①



式：

答え： _____

②



式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

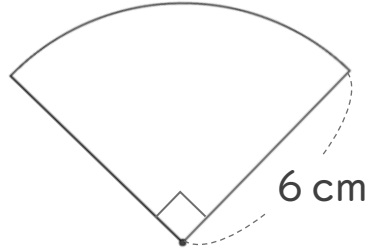
14

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。

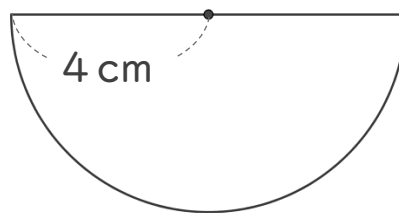
①



式：

答え： _____

②



式：

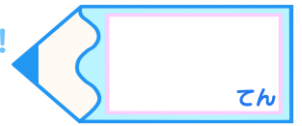
答え： _____



正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

15

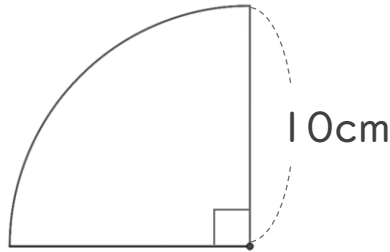
めざせ100点!



名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。(各50点)

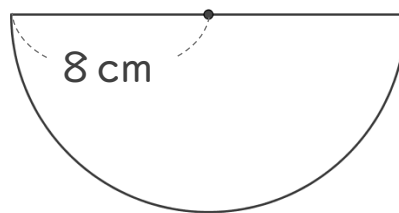
①



式：

答え： _____

②



式：

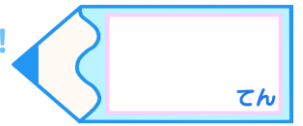
答え： _____



正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

16

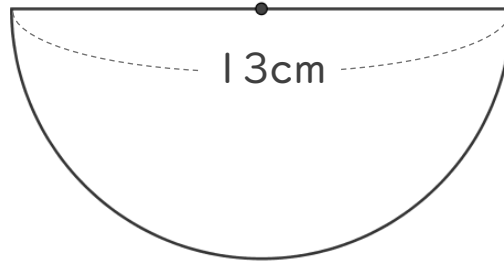
めざせ100点!



名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。(各50点)

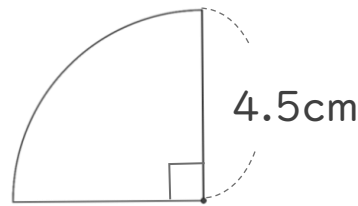
①



式：

答え： _____

②



式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ10

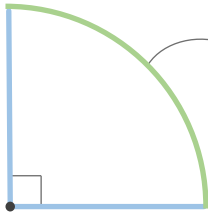
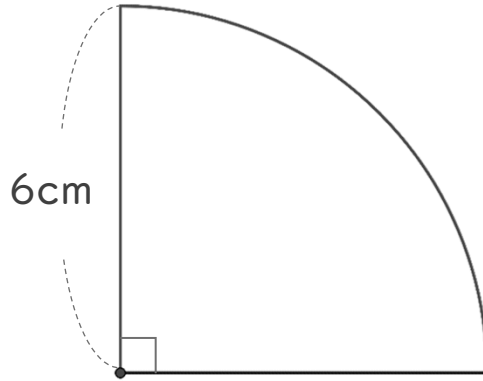
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

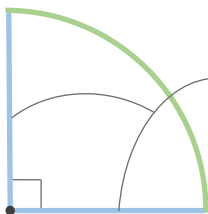


① **おうぎ形の円周部分** を求めよう。
円の $\frac{1}{4}$ なので、円周を4で割ります。

円の直径は **12** cm

式： $12 \times 3.14 = 37.68$

$37.68 \div 4 = 9.42$



② **半径の2つ分** の長さを足します。
直径 と同じです。

式： $9.42 + 12 = 21.42$

答え：**21.42 cm**





正多角形と
円周の長さ10

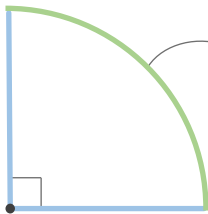
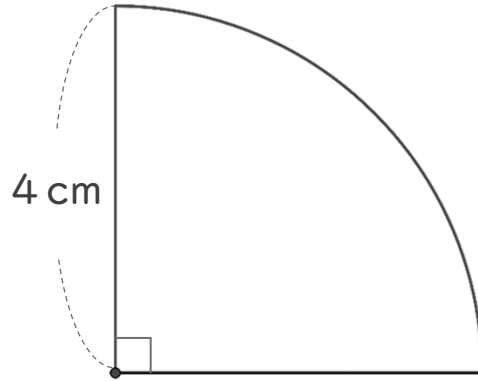
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

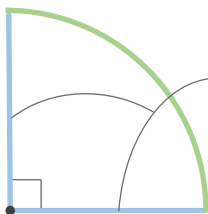


- ① おうぎ形の円周部分を求めよう。
円の $\frac{1}{4}$ なので、円周を4で割ります。

円の直径は 8 cm

$$\text{式： } 8 \times 3.14 = 25.12$$

$$25.12 \div 4 = 6.28$$



- ② 半径の2つ分の長さを足します。
直径と同じです。

$$\text{式： } 6.28 + 8 = 14.28$$

答え： 14.28 cm



正多角形と
円周の長さ10

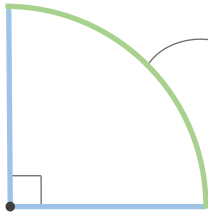
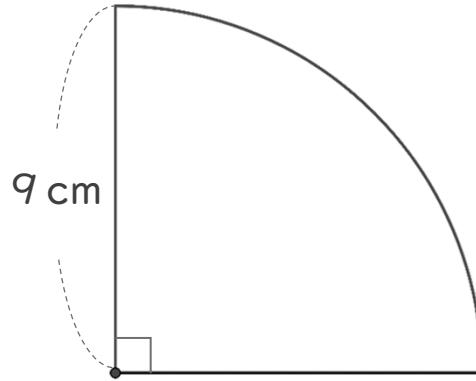
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

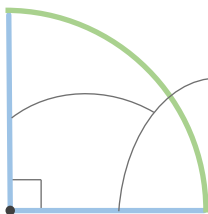


- ① **おうぎ形の円周部分** を求めよう。
円の $\frac{1}{4}$ なので、円周を4で割ります。

円の直径は **18** cm

式： $18 \times 3.14 = 56.52$

$56.52 \div 4 = 14.13$



- ② **半径の2つ分** の長さを足します。
直径 と同じです。

式： $14.13 + 18 = 32.13$

答え：**32.13** cm





正多角形と
円周の長さ10

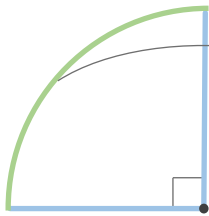
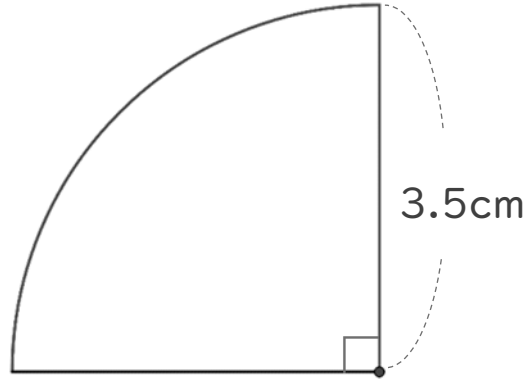
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

4

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図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。)

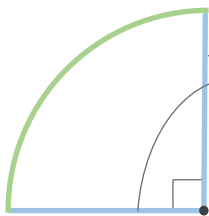


① **おうぎ形の円周部分** を求めよう。
円の $\frac{1}{4}$ なので、円周を4で割ります。

円の直径は **7** cm

式： $7 \times 3.14 = 21.98$

$21.98 \div 4 = 5.495$



② **半径の2つ分** の長さを足します。
直径 と同じです。

式： $5.495 + 7 = 12.495$

答え：12.495 cm



正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

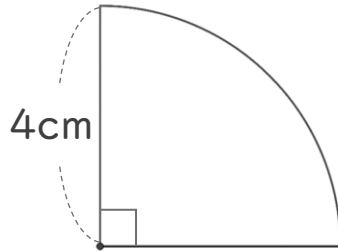


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①



円の直径は 8 cm

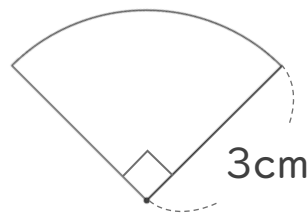
$$\text{式： } 8 \times 3.14 = 25.12$$

$$25.12 \div 4 = 6.28$$

$$6.28 + 8 = 14.28$$

答え： 14.28 cm

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10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

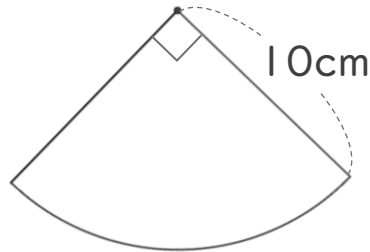


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①



円の直径は20 cm

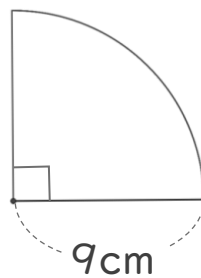
$$\text{式： } 20 \times 3.14 = 62.8$$

$$62.8 \div 4 = 15.7$$

$$15.7 + 20 = 35.7$$

答え： 35.7 cm

②



円の直径は18 cm

$$\text{式： } 18 \times 3.14 = 56.52$$

$$56.52 \div 4 = 14.13$$

$$14.13 + 18 = 32.13$$

答え： 32.13 cm





正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

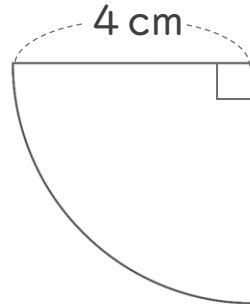


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①

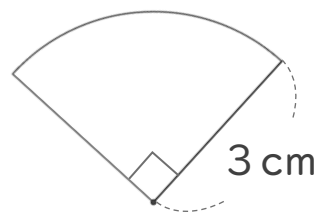


円の直径は 8 cm

$$\begin{aligned} \text{式： } & 8 \times 3.14 = 25.12 \\ & 25.12 \div 4 = 6.28 \\ & 6.28 + 8 = 14.28 \end{aligned}$$

答え： 14.28 cm

②



円の直径は 6 cm

$$\begin{aligned} \text{式： } & 6 \times 3.14 = 18.84 \\ & 18.84 \div 4 = 4.71 \\ & 4.71 + 6 = 10.71 \end{aligned}$$

答え： 10.71 cm





正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

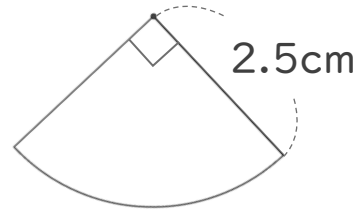


日にち： 月 日

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 5 cm

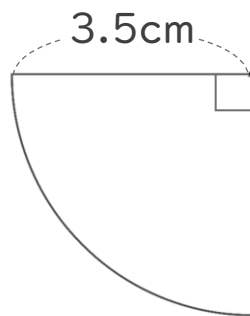
$$\text{式： } 5 \times 3.14 = 15.7$$

$$15.7 \div 4 = 3.925$$

$$3.925 + 5 = 8.925$$

答え： 8.925 cm

②



円の直径は 7 cm

$$\text{式： } 7 \times 3.14 = 21.98$$

$$21.98 \div 4 = 5.495$$

$$5.495 + 7 = 12.495$$

答え： 12.495 cm





正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

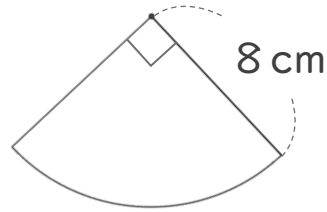


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。

①

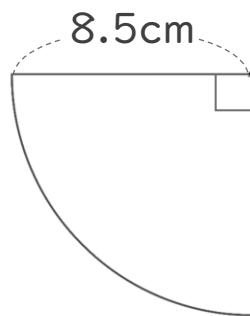


円の直径は16 cm

$$\begin{aligned} \text{式： } & 16 \times 3.14 = 50.24 \\ & 50.24 \div 4 = 12.56 \\ & 12.56 + 16 = 28.56 \end{aligned}$$

答え： 28.56 cm

②



円の直径は17 cm

$$\begin{aligned} \text{式： } & 17 \times 3.14 = 53.38 \\ & 53.38 \div 4 = 13.345 \\ & 13.345 + 7 = 20.345 \end{aligned}$$

答え： 20.345 cm





正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

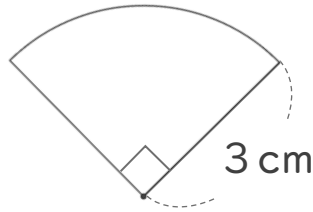


日にち： 月 日

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 6 cm

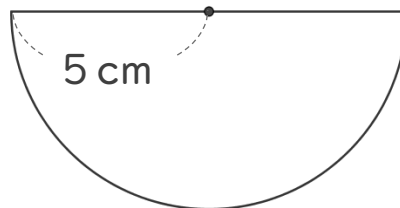
$$\text{式： } 6 \times 3.14 = 18.84$$

$$18.84 \div 4 = 4.71$$

$$4.71 + 6 = 10.71$$

答え： 10.71 cm

②



円の直径は 10 cm

$$\text{式： } 10 \times 3.14 = 31.4$$

$$31.4 \div 2 = 15.7$$

$$15.7 + 10 = 25.7$$

答え： 25.7 cm





正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

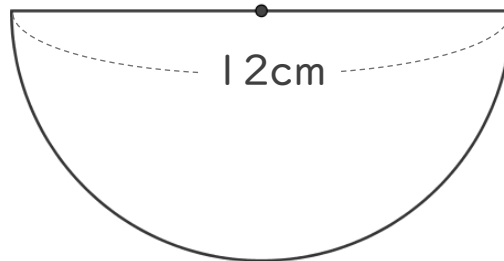


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。

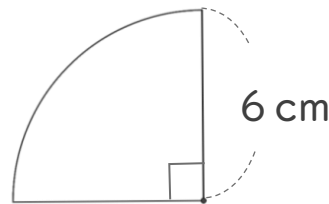
①



$$\begin{aligned} \text{式： } & 12 \times 3.14 = 37.68 \\ & 37.68 \div 2 = 18.84 \\ & 18.84 + 12 = 30.84 \end{aligned}$$

答え： 30.84 cm

②



円の直径は 12 cm

$$\begin{aligned} \text{式： } & 12 \times 3.14 = 37.68 \\ & 37.68 \div 4 = 9.42 \\ & 9.42 + 12 = 21.42 \end{aligned}$$

答え： 21.42 cm





正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

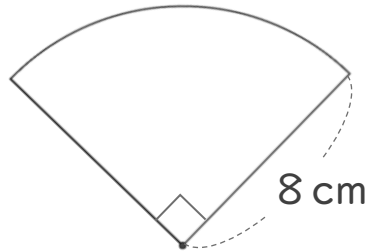
12

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

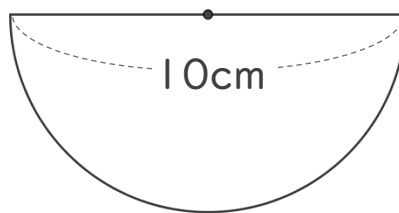


円の直径は 16 cm

$$\begin{aligned} \text{式： } & 16 \times 3.14 = 50.24 \\ & 50.24 \div 4 = 12.56 \\ & 12.56 + 16 = 28.56 \end{aligned}$$

答え： 28.56 cm

②



$$\begin{aligned} \text{式： } & 10 \times 3.14 = 31.4 \\ & 31.4 \div 2 = 15.7 \\ & 15.7 + 10 = 25.7 \end{aligned}$$

答え： 25.7 cm





正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

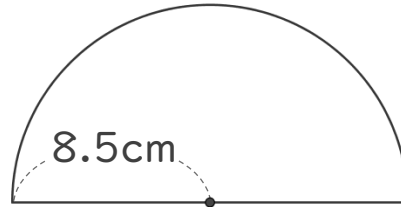
13

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17 cm

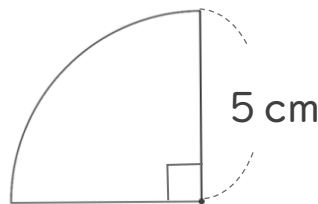
$$\text{式： } 17 \times 3.14 = 53.38$$

$$53.38 \div 2 = 26.69$$

$$26.69 + 17 = 43.69$$

答え： 43.69 cm

②



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





正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

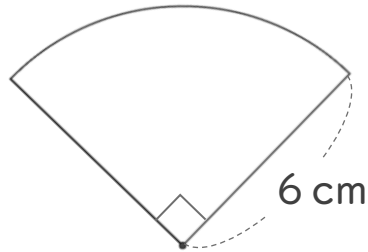
14

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 12 cm

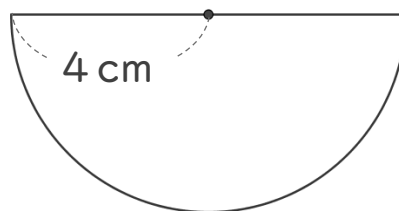
$$\text{式： } 12 \times 3.14 = 37.68$$

$$37.68 \div 4 = 9.42$$

$$9.42 + 12 = 21.42$$

答え： 21.42 cm

②



円の直径は 8 cm

$$\text{式： } 8 \times 3.14 = 25.12$$

$$25.12 \div 2 = 12.56$$

$$12.56 + 8 = 20.56$$

答え： 20.56 cm

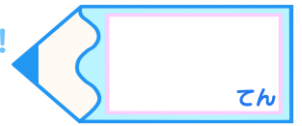




正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

15

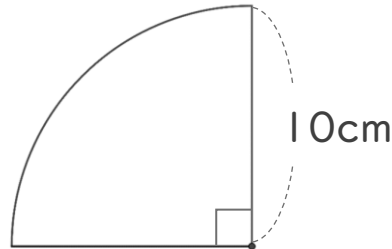
めざせ100点!



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20 cm

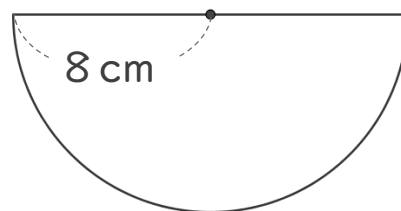
$$\text{式： } 20 \times 3.14 = 62.8$$

$$62.8 \div 4 = 15.7$$

$$15.7 + 20 = 35.7$$

答え： 35.7 cm

②



円の直径は16 cm

$$\text{式： } 16 \times 3.14 = 50.24$$

$$50.24 \div 2 = 25.12$$

$$25.12 + 16 = 41.12$$

答え： 41.12 cm

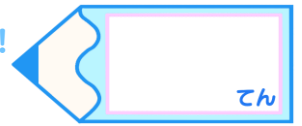




正多角形と
円周の長さ10
● 90°のおうぎ形の
周りの長さ

16

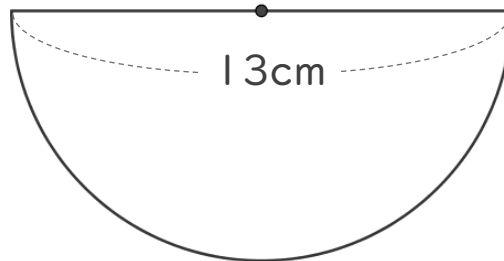
めざせ100点!



名まえ _____

・次の図の周りの長さを求めましょう。(各50点)

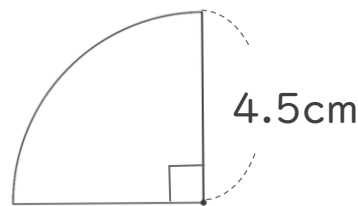
①



$$\begin{aligned} \text{式：} & 13 \times 3.14 = 40.82 \\ & 40.82 \div 2 = 20.41 \\ & 20.41 + 13 = 33.41 \end{aligned}$$

答え：33.41 cm

②



円の直径は 9 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 9 \times 3.14 = 28.26 \\ & 28.26 \div 4 = 7.065 \\ & 7.065 + 9 = 16.065 \end{aligned}$$

答え：16.065 cm

