



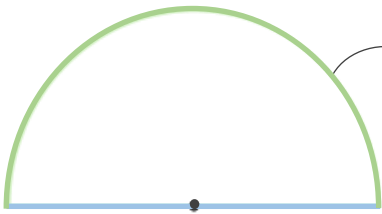
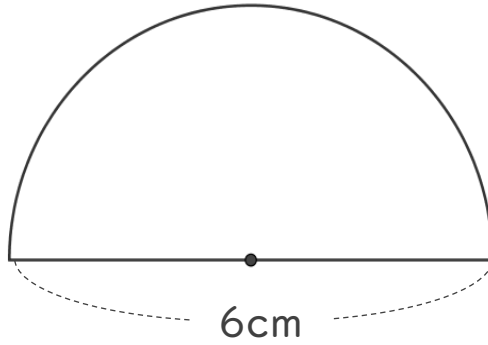
正多角形と
円周の長さ 9
◎ 半円の周りの長さ



日にち： 月 日

名まえ _____

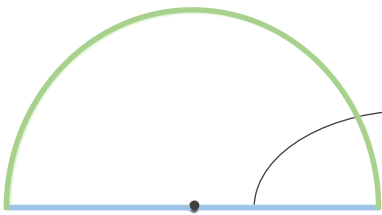
・ 次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



最初に **半円の円周部分** を求めよう。
半円なので、円周の半分です。

$$\text{式： } 6 \times 3.14 = 18.84$$

$$18.84 \div 2 =$$



次に **直径** の長さを足します。

$$\text{式： } 9.42 + 6 =$$

答え： _____

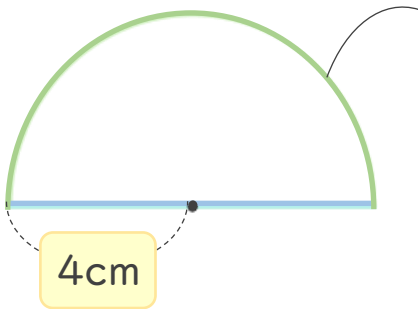
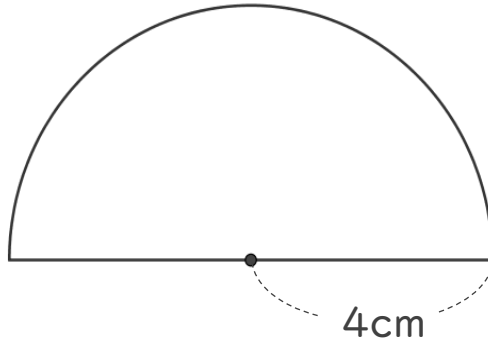


正多角形と
円周の長さ 9 **2**
◎ 半円の周りの長さ

日にち： 月 日

名まえ _____

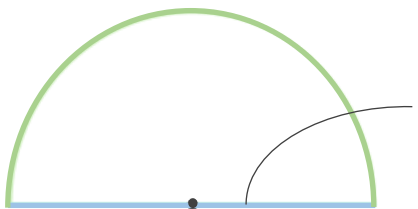
・ 次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



最初に **半円の円周部分** を求めよう。
半円なので、円周の半分です。

円の直径は **8** cm

$$\text{式： } 8 \times 3.14 = 25.12$$



次に **直径** の長さを足します。

$$\text{式： } 12.56 + 8 =$$

答え： _____



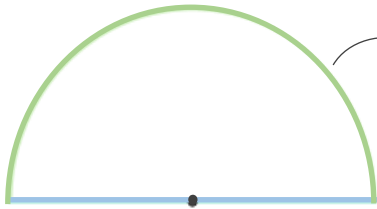
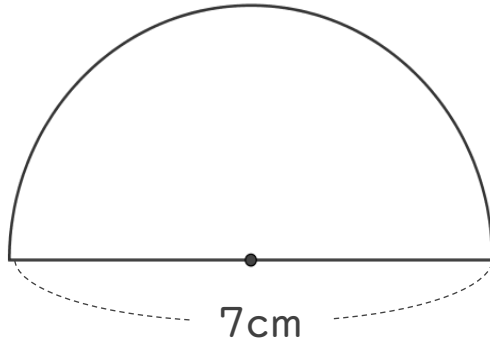


正多角形と
円周の長さ 9 **3**
◎ 半円の周りの長さ

日にち： 月 日

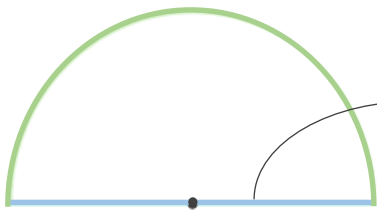
名まえ _____

・ 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。)



最初に **半円の円周部分** を求めよう。
半円なので、円周の半分です。

式： $7 \times 3.14 =$



次に **直径** の長さを足します。

式：

答え： _____

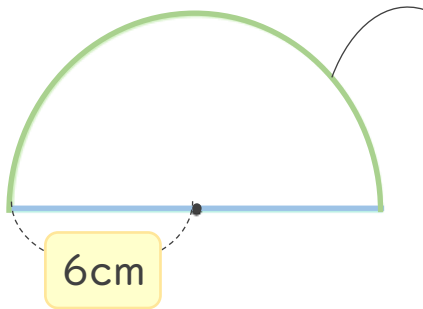
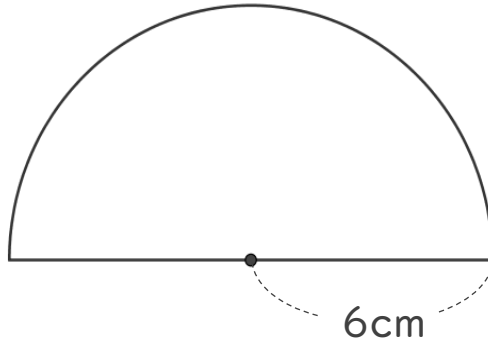


正多角形と
円周の長さ 9 **4**
● 半円の周りの長さ

日にち： 月 日

名まえ _____

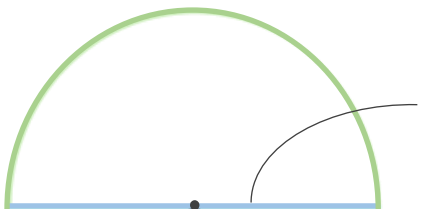
・ 次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



最初に **半円の円周部分** を求めよう。
半円なので、円周の半分です。

円の直径は **12** cm

式：



次に **直径** の長さを足します。

式：

答え： _____





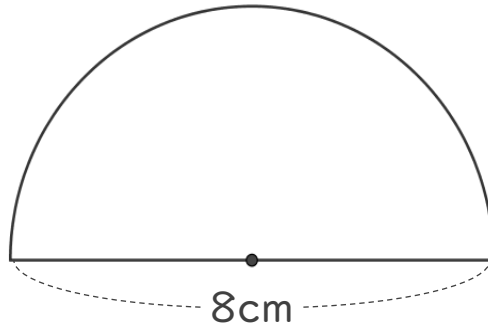
正多角形と
円周の長さ 9 5
● 半円の周りの長さ

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。)

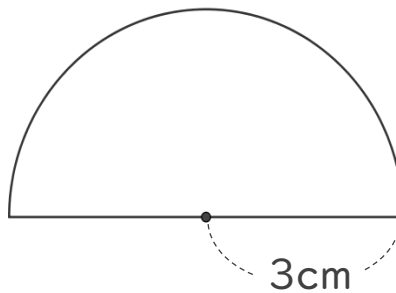
①



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

答え： _____

②



円の直径は 6 cm

式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 9
● 半円の周りの長さ

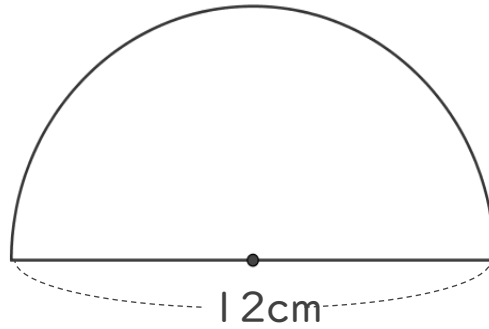


日にち： 月 日

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。)

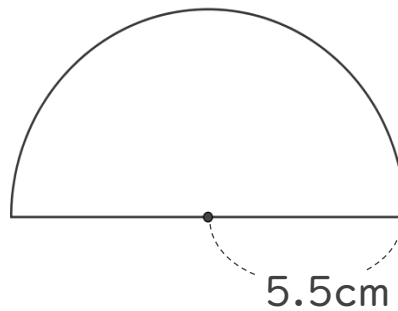
①



式： $12 \times 3.14 =$

答え： _____

②



円の直径は cm

式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ 9
半円の周りの長さ

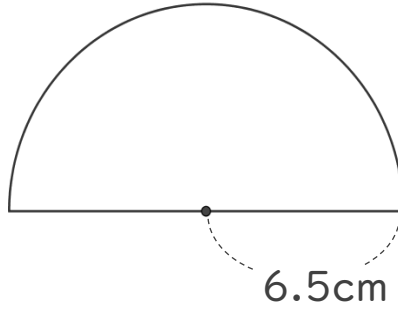


日にち： 月 日

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

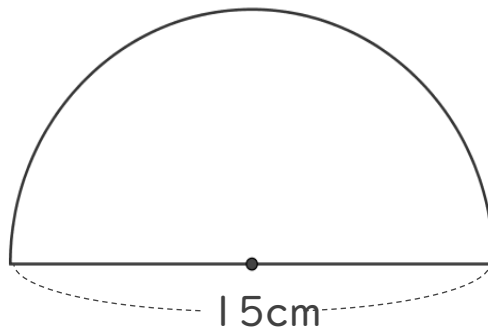


円の直径は cm

式：

答え： _____

②



式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ 9 8

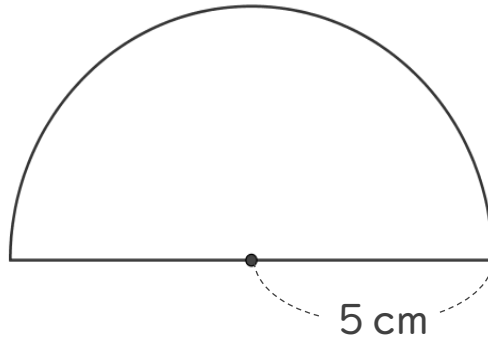
● 半円の周りの長さ

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。

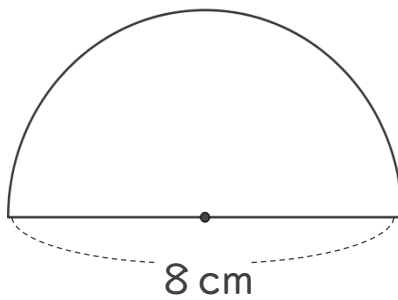
①



式：

答え： _____

②



式：

答え： _____





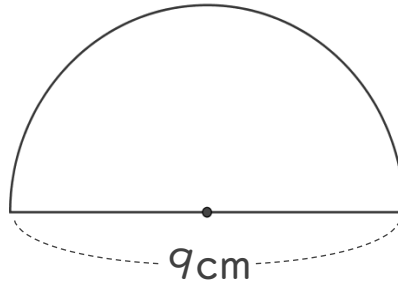
正多角形と
円周の長さ 9
● 半円の周りの長さ

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。

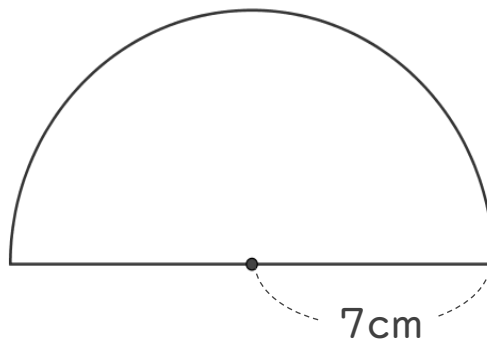
①



式：

答え： _____

②



式：

答え： _____





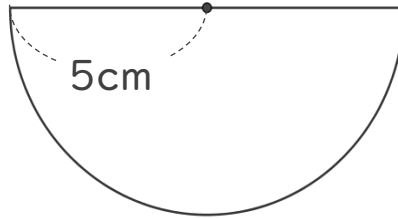
正多角形と
円周の長さ 910
● 半円の周りの長さ

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 円周の長さが28.26cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え： _____

③ 円周の長さが21.98cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ 9
◎ 半円の周りの長さ

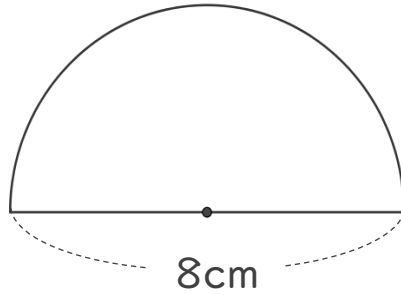


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。

①



式：

答え： _____

② 円周の長さが50.24cm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： _____



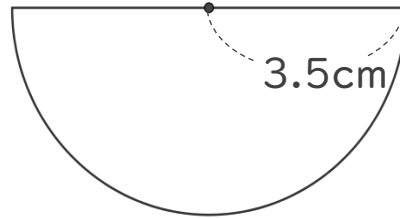
正多角形と
円周の長さ 9 12
● 半円の周りの長さ

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 円周の長さが56.52cmの円の
半径は何cmですか。

式：

答え： _____

③ 円周の長さが37.68cmの円の
直径は何cmですか。

式：

答え： _____



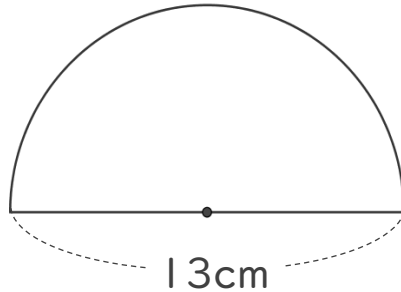
正多角形と
円周の長さ 913
● 半円の周りの長さ

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 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28.26cmの円の
半径は何cmですか。

式：

答え： _____



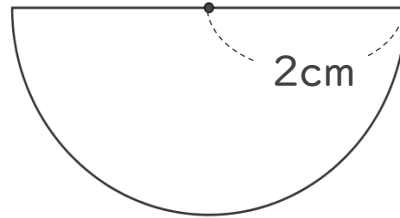
正多角形と
円周の長さ 914
● 半円の周りの長さ

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 円周の長さが37.68cmの円の
半径は何cmですか。

式：

答え： _____

③ 円周の長さが53.38cmの円の
直径は何cmですか。

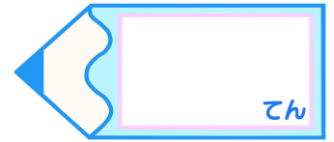
式：

答え： _____



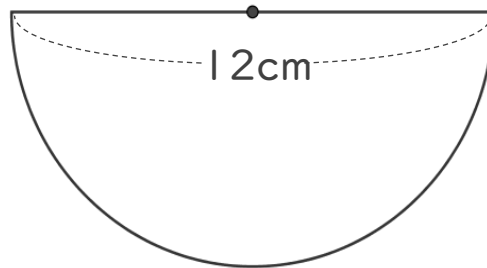
正多角形と
円周の長さ 915
● 半円の周りの長さ

目指せ75点!



名まえ _____

① 次の図の周りの長さを求めましょう。(50点)



式：

答え： _____

② 円周の長さが18.84cmの円の直径は何cmですか。(25点)

式：

答え： _____

③ 円周の長さが25.12cmの円の半径は何cmですか。(25点)

式：

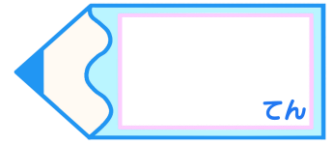
答え： _____



正多角形と
円周の長さ 916

● 半円の周りの長さ

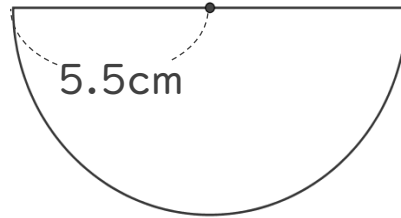
目指せ75点!



名まえ _____

① 次の図の周りの長さを求めましょう。(50点)

①



式：

答え： _____

② 円周の長さが59.66cmの円の半径は何cmですか。(25点)

式：

答え： _____

③ 円周の長さが15.7cmの円の直径は何cmですか。(25点)

式：

答え： _____



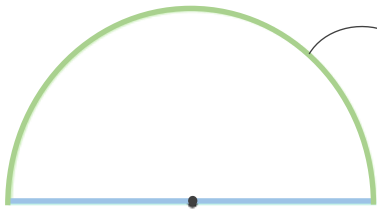
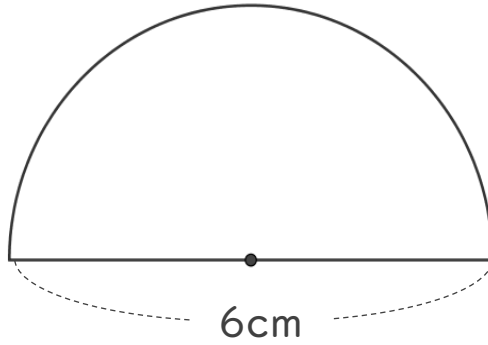
正多角形と
円周の長さ 9
● 半円の周りの長さ



日にち： 月 日

名まえ _____

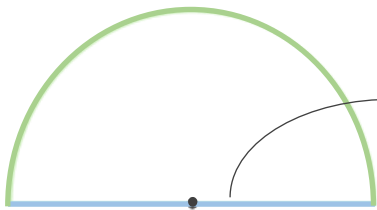
・ 次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



最初に **半円の円周部分** を求めよう。
半円なので、円周の半分です。

$$\text{式： } 6 \times 3.14 = 18.84$$

$$18.84 \div 2 = 9.42$$



次に **直径** の長さを足します。

$$\text{式： } 9.42 + 6 = 15.42$$

答え： 15.42 cm

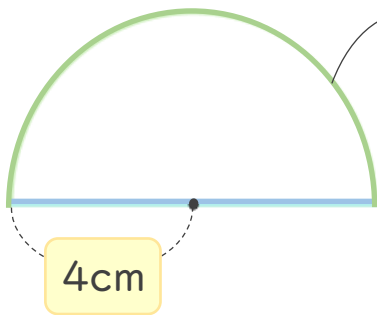
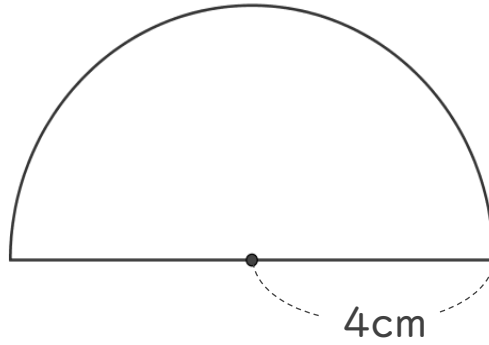


正多角形と
円周の長さ 9 **2**
◎ 半円の周りの長さ

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。)

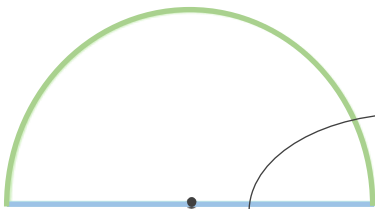


最初に **半円の円周部分** を求めよう。
半円なので、円周の半分です。

円の直径は **8** cm

$$\text{式： } 8 \times 3.14 = 25.12$$

$$25.12 \div 2 = 12.56$$



次に **直径** の長さを足します。

$$\text{式： } 12.56 + 8 = 20.56$$

答え： 20.56 cm



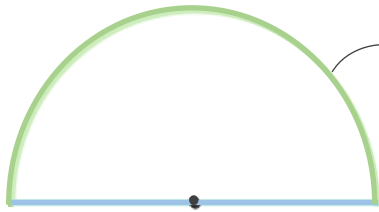
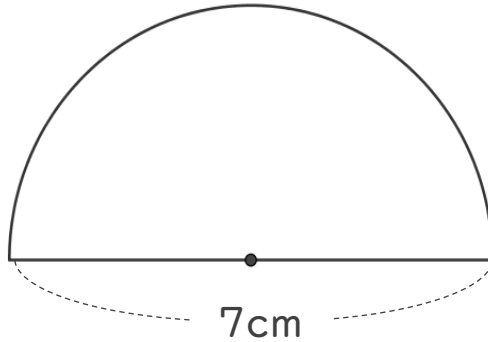


正多角形と
円周の長さ 9 **3**
◎ 半円の周りの長さ

日にち： 月 日

名まえ _____

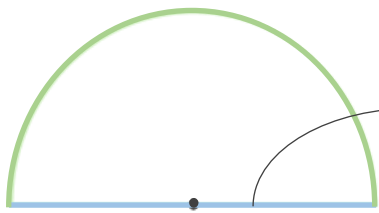
・ 次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



最初に **半円の円周部分** を求めよう。
半円なので、円周の半分です。

$$\text{式： } 7 \times 3.14 = 21.98$$

$$21.98 \div 2 = 10.99$$



次に **直径** の長さを足します。

$$\text{式： } 10.99 + 7 = 17.99$$

答え： 17.99 cm

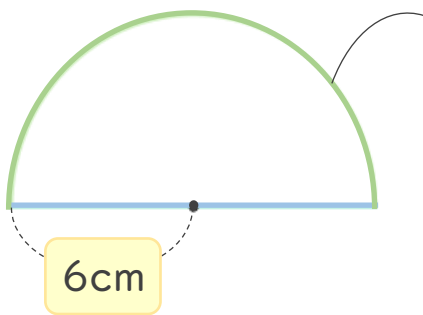
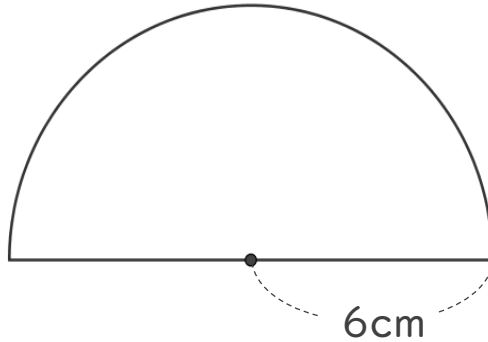


正多角形と
円周の長さ 9 **4**
◎ 半円の周りの長さ

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。)

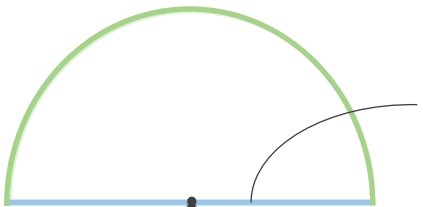


最初に **半円の円周部分** を求めよう。
半円なので、円周の半分です。

円の直径は **12** cm

$$\text{式： } 12 \times 3.14 = 37.68$$

$$37.68 \div 2 = 18.84$$



次に **直径** の長さを足します。

$$\text{式： } 18.84 + 12 = 30.84$$

答え： 30.84 cm



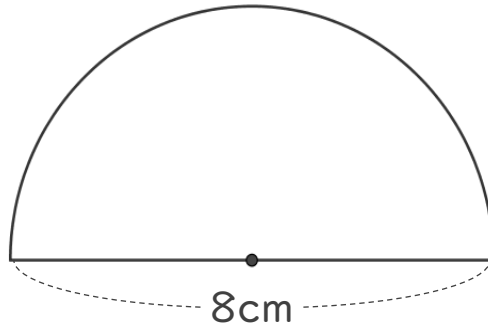
正多角形と
円周の長さ 9
◎ 半円の周りの長さ

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。)

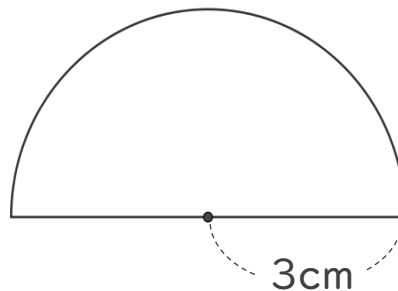
①



$$\begin{aligned} \text{式：} & 8 \times 3.14 = 25.12 \\ & 25.12 \div 2 = 12.56 \\ & 12.56 + 8 = 20.56 \end{aligned}$$

答え：20.56 cm

②



円の直径は 6 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 6 \times 3.14 = 18.84 \\ & 18.84 \div 2 = 9.42 \\ & 9.42 + 6 = 15.42 \end{aligned}$$

答え：15.42 cm





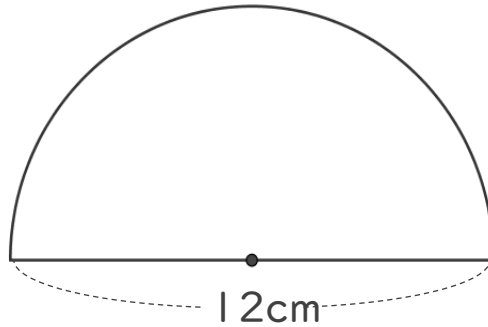
正多角形と
円周の長さ 9
◎ 半円の周りの長さ 6

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。)

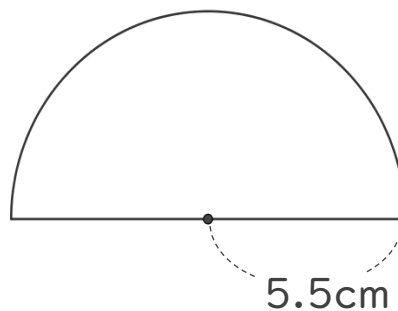
①



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

答え：30.84 cm

②



円の直径は 11 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 11 \times 3.14 = 34.54 \\ & 34.54 \div 2 = 17.27 \\ & 17.27 + 11 = 28.27 \end{aligned}$$

答え：28.27 cm





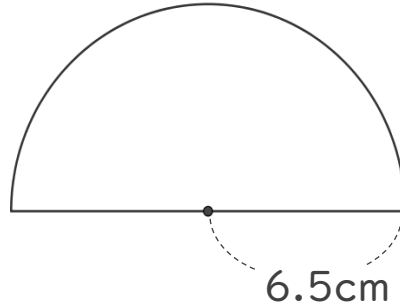
正多角形と
円周の長さ 9
7
● 半円の周りの長さ

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 13 cm

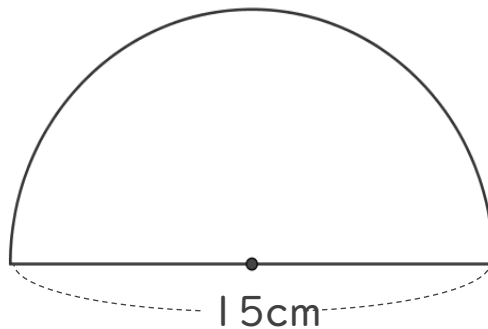
$$\text{式： } 13 \times 3.14 = 40.82$$

$$40.82 \div 2 = 20.41$$

$$20.41 + 13 = 33.41$$

答え： 33.41 cm

②



$$\text{式： } 15 \times 3.14 = 47.1$$

$$47.1 \div 2 = 23.55$$

$$23.55 + 15 = 38.55$$

答え： 38.55 cm





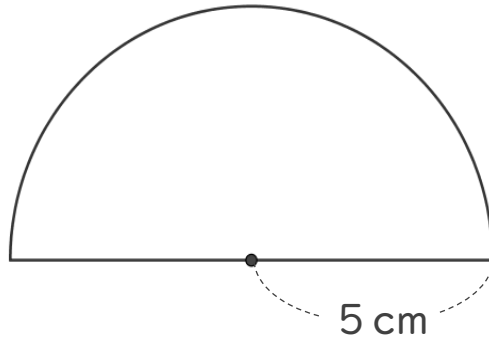
正多角形と
円周の長さ 9 8
● 半円の周りの長さ

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 10 cm

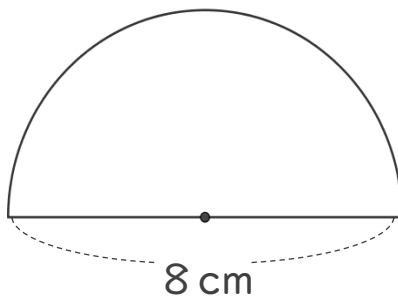
$$\text{式： } 10 \times 3.14 = 31.4$$

$$31.4 \div 2 = 15.7$$

$$15.7 + 10 = 25.7$$

答え： 25.7 cm

②



$$\text{式： } 8 \times 3.14 = 25.12$$

$$25.12 \div 2 = 12.56$$

$$12.56 + 8 = 20.56$$

答え： 20.56 cm





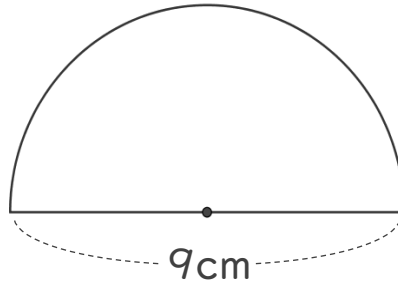
正多角形と
円周の長さ 9
● 半円の周りの長さ

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。

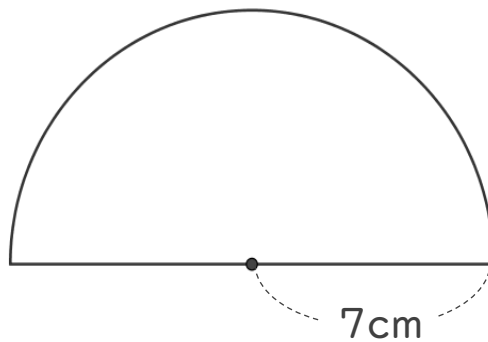
①



$$\begin{aligned} \text{式： } & 9 \times 3.14 = 28.26 \\ & 28.26 \div 2 = 14.13 \\ & 14.13 + 9 = 23.13 \end{aligned}$$

答え： 23.13 cm

②



円の直径は 14 cm

$$\begin{aligned} \text{式： } & 14 \times 3.14 = 43.96 \\ & 43.96 \div 2 = 21.98 \\ & 21.98 + 14 = 35.98 \end{aligned}$$

答え： 35.98 cm





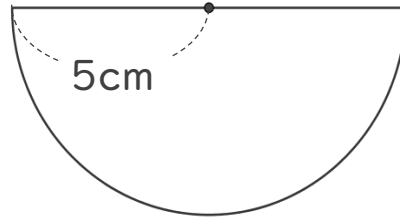
正多角形と
円周の長さ 9 10
◎ 半円の周りの長さ

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 10cm

$$\text{式： } 10 \times 3.14 = 31.4$$

$$31.4 \div 2 = 15.7$$

$$15.7 + 10 = 25.7$$

答え： 25.7 cm

② 円周の長さが28.26cmの円の半径は何cmですか。

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

$$9 \div 2 = 4.5$$

答え： 4.5 cm

③ 円周の長さが21.98cmの円の直径は何cmですか。

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

答え： 7 cm



正多角形と
円周の長さ

● 半円の周りの長さ

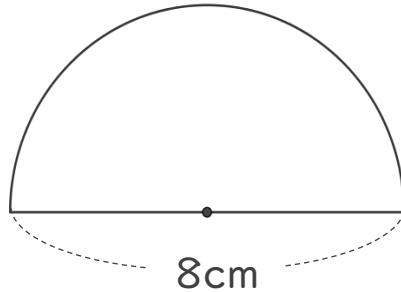


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。

①



$$\begin{aligned} \text{式：} & 8 \times 3.14 = 25.12 \\ & 25.12 \div 2 = 12.56 \\ & 12.56 + 8 = 20.56 \end{aligned}$$

答え：20.56 cm

② 円周の長さが50.24cmの円の直径は何cmですか。

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

答え：16 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



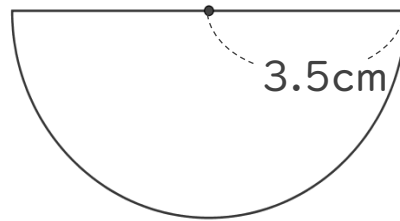
正多角形と
円周の長さ 9 12
◎ 半円の周りの長さ

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 7 cm

$$\text{式： } 7 \times 3.14 = 21.98$$

$$21.98 \div 2 = 10.99$$

$$10.99 + 7 = 17.99$$

答え： 17.99 cm

② 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

③ 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



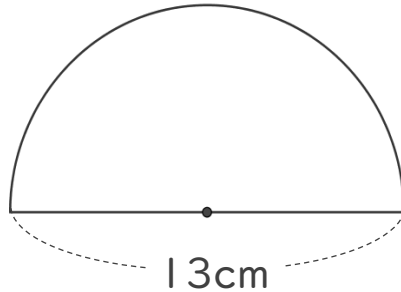
正多角形と
円周の長さ 913
● 半円の周りの長さ

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



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

答え：33.41 cm

② 円周の長さが37.68cmの円の直径は何cmですか。

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

答え：12 cm

③ 円周の長さが28.26cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 28.26 \div 3.14 \\ & = 9 \\ & 9 \div 2 = 4.5 \end{aligned}$$

答え：4.5 cm





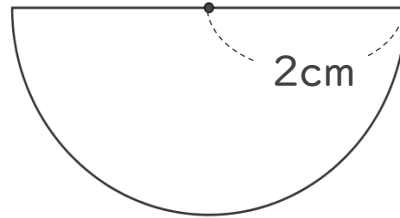
正多角形と
円周の長さ 914
● 半円の周りの長さ

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 4 cm

$$\text{式： } 4 \times 3.14 = 12.56$$

$$12.56 \div 2 = 6.28$$

$$6.28 + 4 = 10.28$$

答え： 10.28 cm

② 円周の長さが37.68cmの円の半径は何cmですか。

$$\text{式： } 37.68 \div 3.14 = 12$$

$$12 \div 2 = 6$$

答え： 6 cm

③ 円周の長さが53.38cmの円の直径は何cmですか。

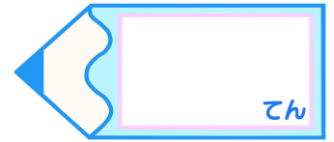
$$\text{式： } 53.38 \div 3.14 = 17$$

答え： 17 cm



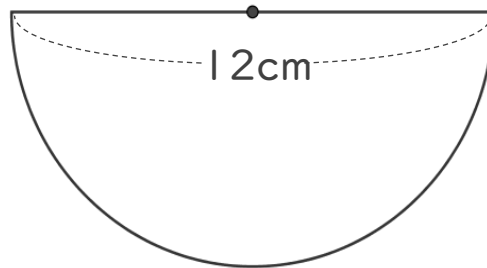
正多角形と
円周の長さ 915
● 半円の周りの長さ

目指せ75点!



名まえ _____

① 次の図の周りの長さを求めましょう。(50点)



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

答え：30.84 cm

② 円周の長さが18.84cmの円の直径は何cmですか。(25点)

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

答え：6 cm

③ 円周の長さが25.12cmの円の半径は何cmですか。(25点)

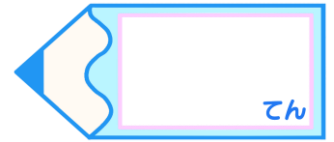
$$\begin{aligned} \text{式：} & 25.12 \div 3.14 \\ & = 8 \\ & 8 \div 2 = 4 \end{aligned}$$

答え：4 cm



正多角形と
円周の長さ 916
◎ 半円の周りの長さ

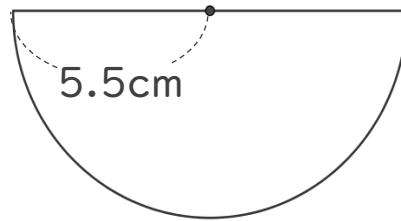
目指せ75点!



名まえ _____

① 次の図の周りの長さを求めましょう。(50点)

①



円の直径は 11 cm

$$\text{式： } 11 \times 3.14 = 34.54$$

$$34.54 \div 2 = 17.27$$

$$17.27 + 11 = 28.27$$

答え：28.27 cm

② 円周の長さが59.66cmの円の半径は何cmですか。(25点)

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

$$19 \div 2 = 9.5$$

答え：9.5 cm

③ 円周の長さが15.7cmの円の直径は何cmですか。(25点)

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

答え：5 cm