



正多角形と
円周の長さ 13

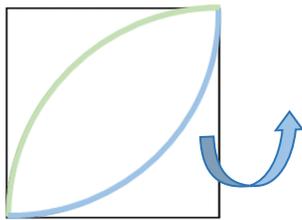
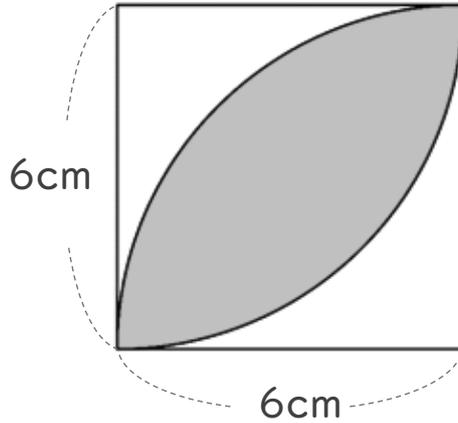
◎ 目ん玉形の周りの長さ



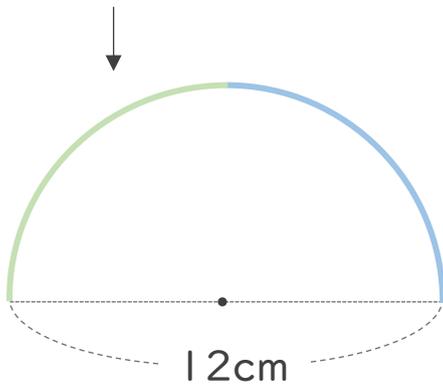
日にち： 月 日

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。)



右側の  をひっくり返す。



半円の円周になる。

半円の直径は 12 cm

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

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

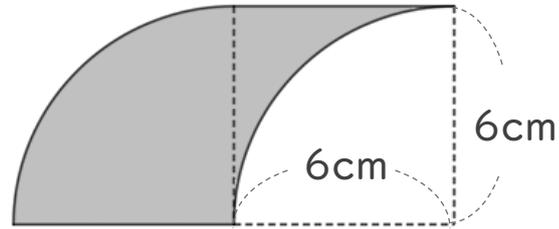


日にち： 月 日

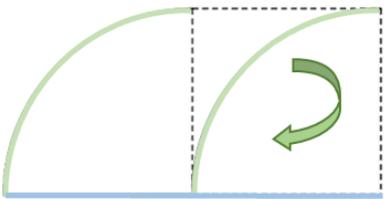
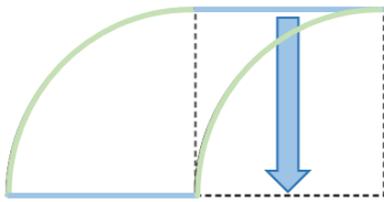
名まえ _____

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

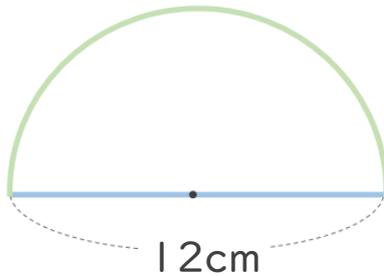
(うすい字はなぞりましょう。)



右側の — を下に動かす。



右側の  をひっくり返す。



半円になる。

半円の直径は 12 cm

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

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

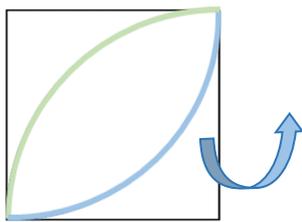
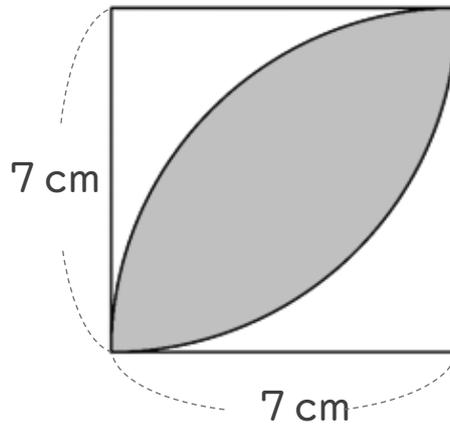
◎ 目ん玉形の周りの長さ



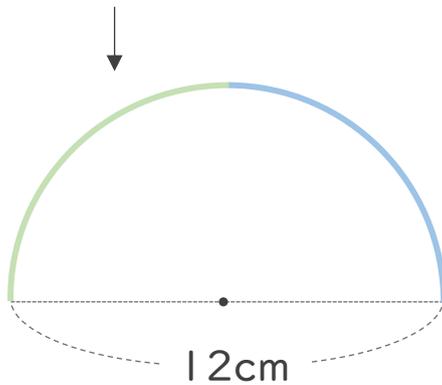
日にち： 月 日

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。)



右側の  をひっくり返す。



半円の円周になる。

半円の直径は **14** cm

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

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

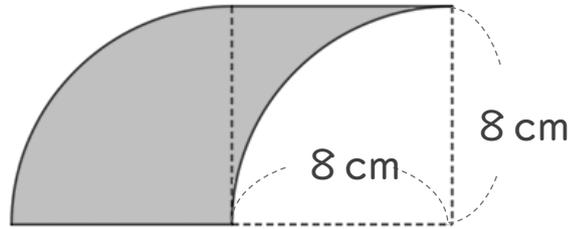


日にち： 月 日

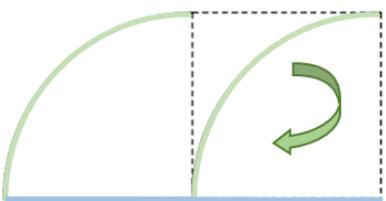
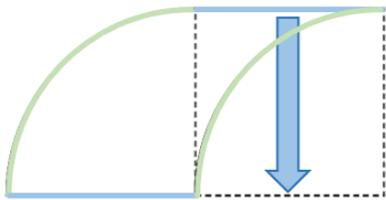
名まえ _____

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

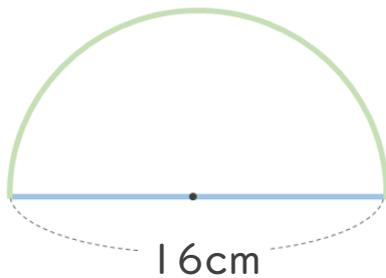
(うすい字はなぞりましょう。)



右側の — を下に動かす。



右側の  をひっくり返す。



半円になる。

半円の直径は 16 cm

式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ



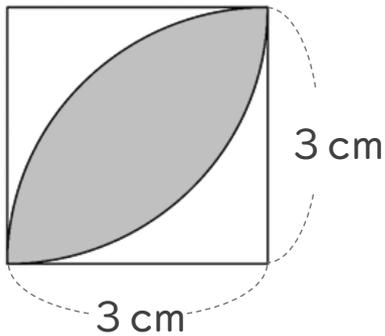
日にち： 月 日

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

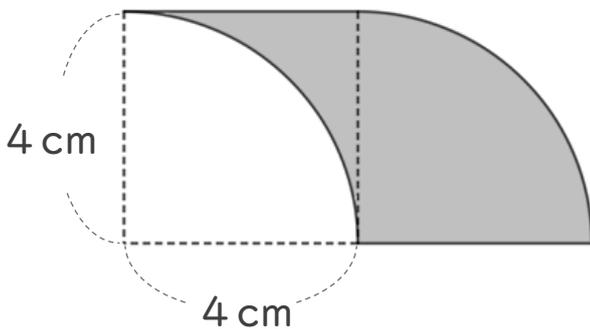


移動してできる半円の直径は 6 cm

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

答え： _____

②



移動してできる半円の直径は cm

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

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

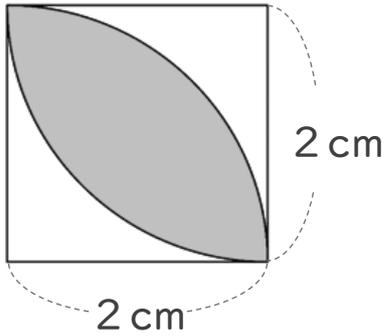


日にち： 月 日

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

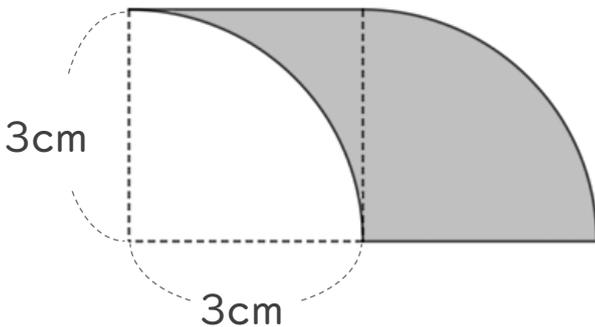


移動してできる半円の直径は 4 cm

式： $4 \times 3.14 \div 2$
=

答え： _____

②



移動してできる半円の直径は cm

式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ



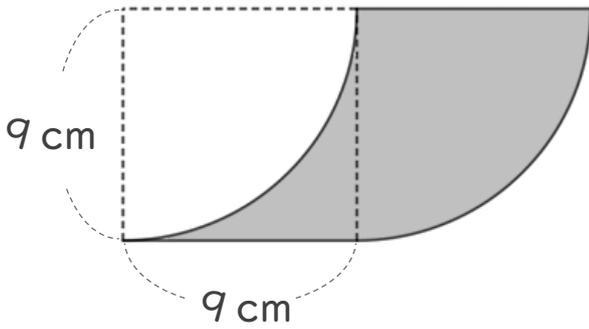
日にち： 月 日

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

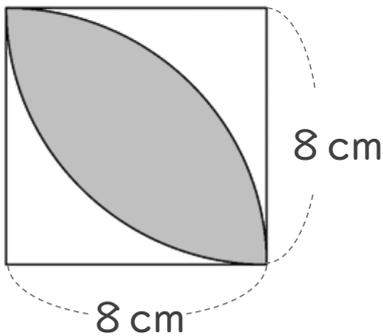


移動してできる半円の直径は 18 cm

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

答え： _____

②



移動してできる半円の直径は cm

式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

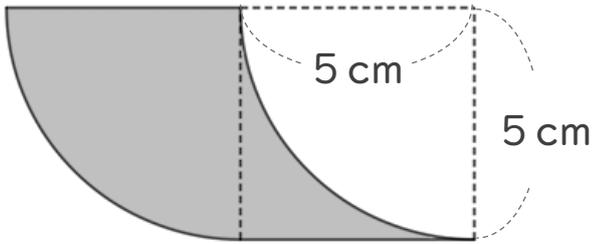


日にち： 月 日

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。

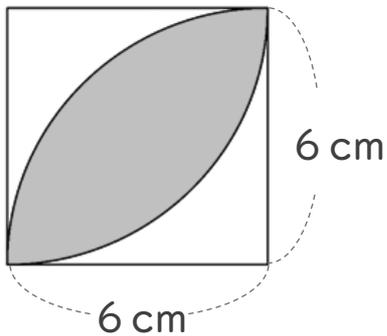
①



式：

答え： _____

②



式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

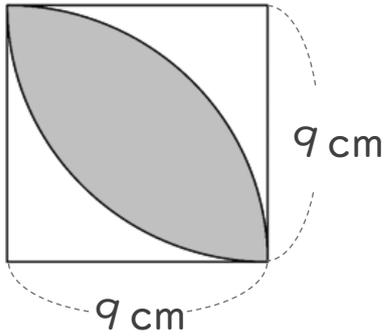


日にち： 月 日

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。

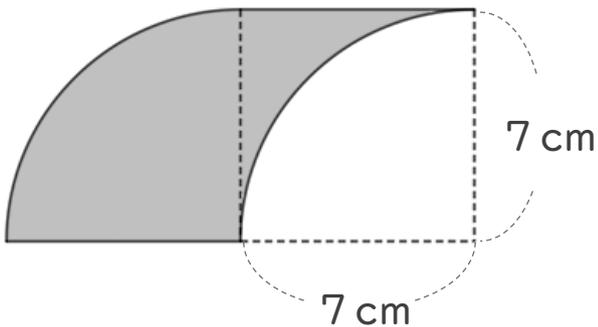
①



式：

答え： _____

②



式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

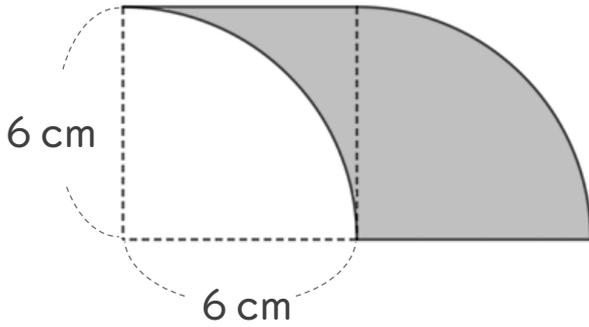


日にち： 月 日

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。

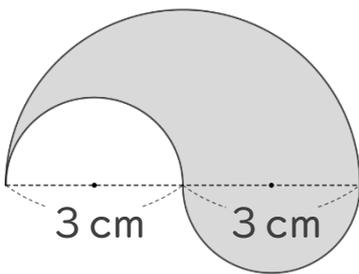
①



式：

答え： _____

②



式①：

式②：

① + ②：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

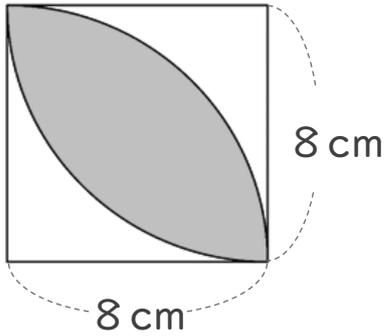


日にち： 月 日

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。

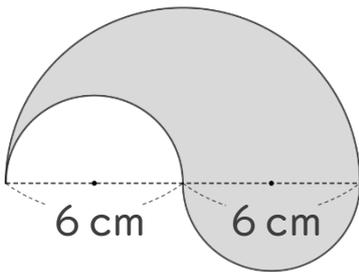
①



式：

答え： _____

②



式①：

式②：

① + ②：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

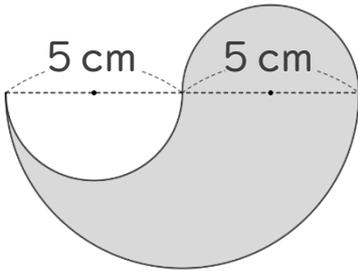


日にち： 月 日

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



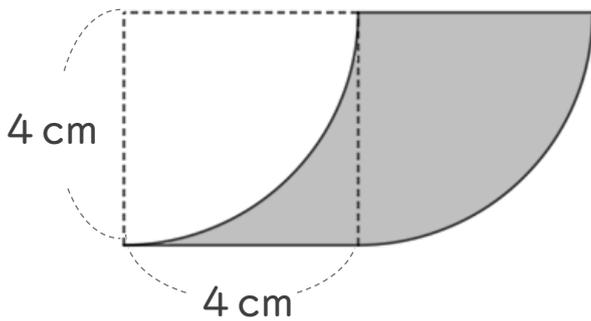
式①：

式②：

① + ②：

答え： _____

②



式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

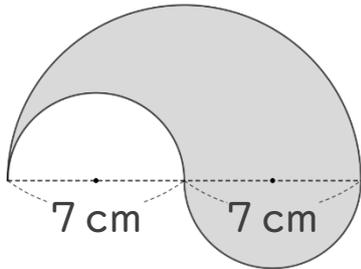


日にち： 月 日

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



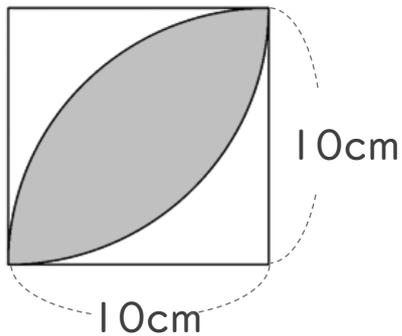
式①：

式②：

① + ②：

答え： _____

②



式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

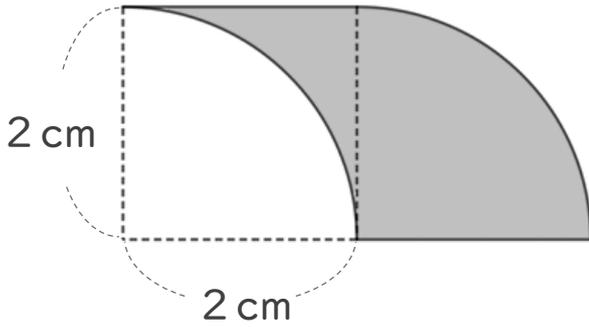
14

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。

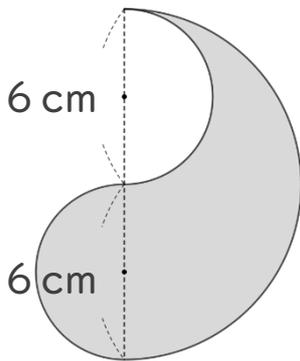
①



式：

答え： _____

②



式①：

式②：

① + ②：

答え： _____



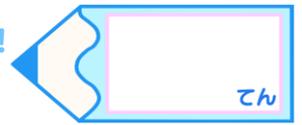


正多角形と
円周の長さ 13

15

◎ 目ん玉形の周りの長さ

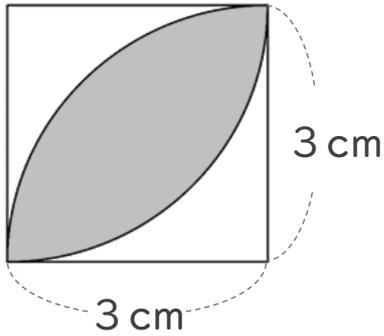
めざせ100点!



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。(各50点)

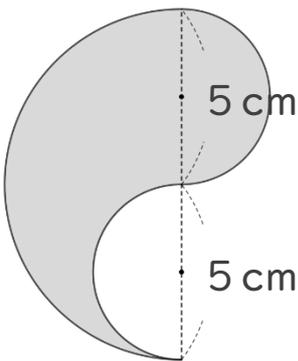
①



式：

答え： _____

②



式①：

式②：

① + ②：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

16

◎ 目ん玉形の周りの長さ

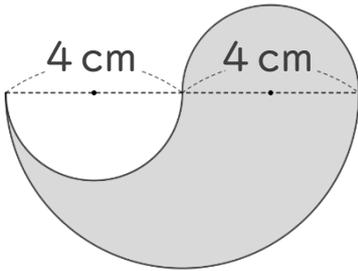
めざせ100点!



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。(各50点)

①



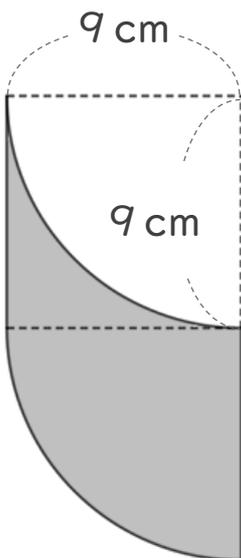
式①：

式②：

① + ②：

答え： _____

②



式：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

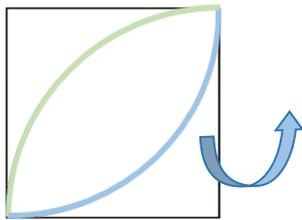
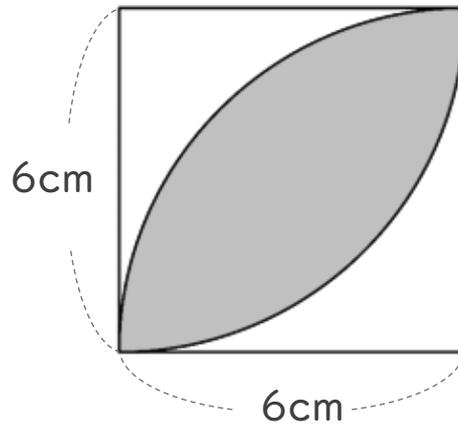
◎ 目ん玉形の周りの長さ



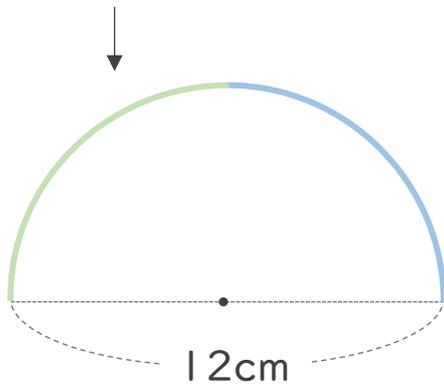
日にち： 月 日

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。)



右側の  をひっくり返す。



半円の円周になる。

半円の直径は **12** cm

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

答え： **18.84** cm





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

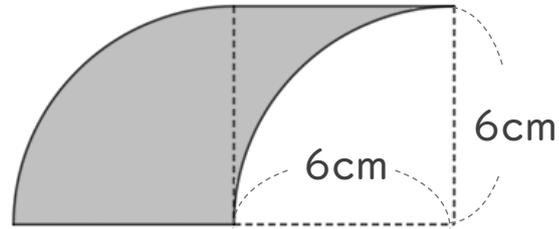


日にち： 月 日

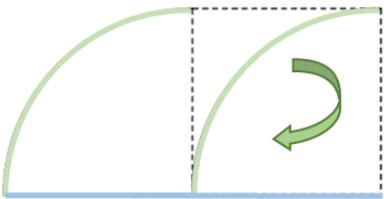
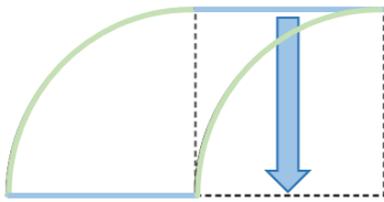
名まえ _____

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

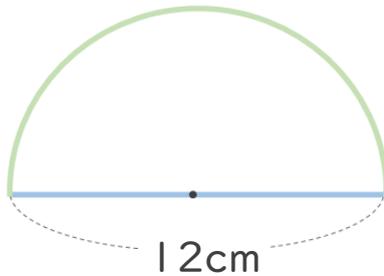
(うすい字はなぞりましょう。)



右側の — を下に動かす。



右側の  をひっくり返す。



半円になる。

半円の直径は **12** cm

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

答え： **30.84** cm





正多角形と
円周の長さ 13

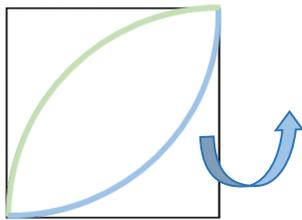
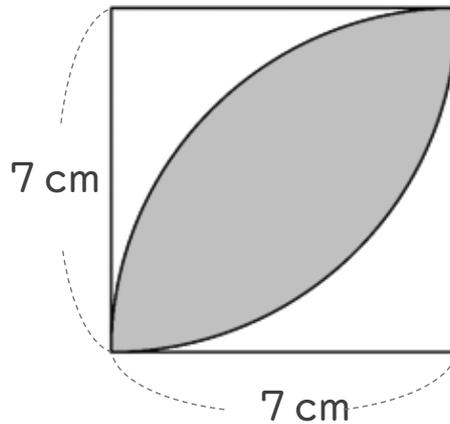
◎ 目ん玉形の周りの長さ



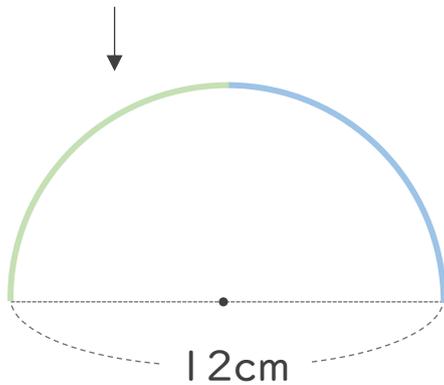
日にち： 月 日

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。)



右側の  をひっくり返す。



半円の円周になる。

半円の直径は **14** cm

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

答え： **21.98** cm





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

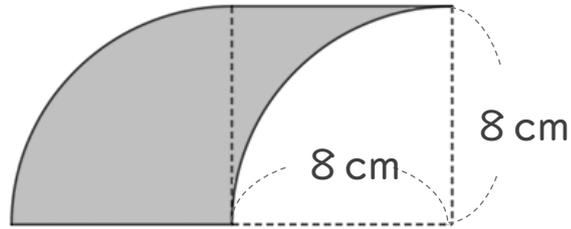


日にち： 月 日

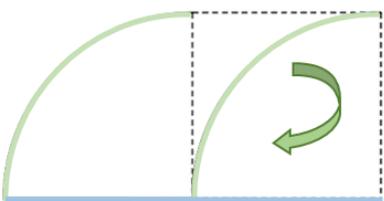
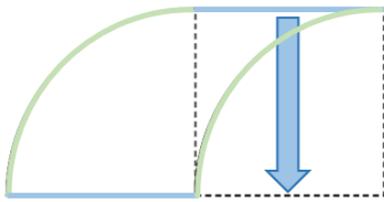
名まえ _____

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

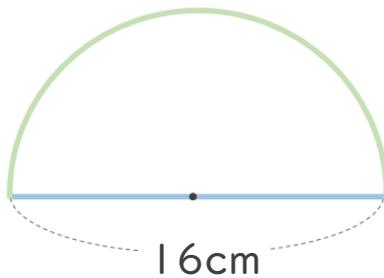
(うすい字はなぞりましょう。)



右側の — を下に動かす。



右側の  をひっくり返す。



半円になる。

半円の直径は **16** cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 16 \times 3.14 \div 2 + 16 \\ & = 50.24 \div 2 + 16 \\ & = 25.12 + 16 \\ & = 41.12 \end{aligned}$$

答え： **41.12** cm





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ



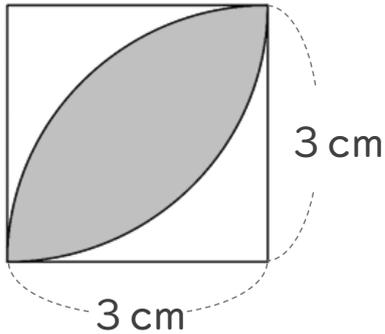
日にち： 月 日

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

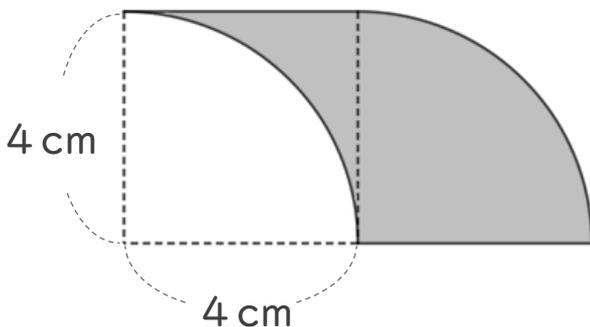


移動してできる半円の直径は 6 cm

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

答え： 9.42 cm

②



移動してできる半円の直径は 8 cm

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

答え： 20.56 cm





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ



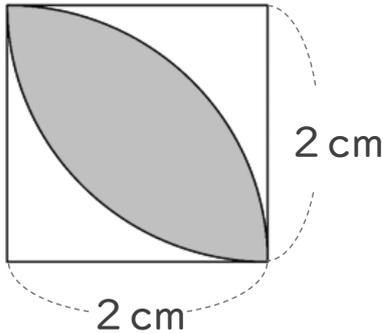
日にち： 月 日

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

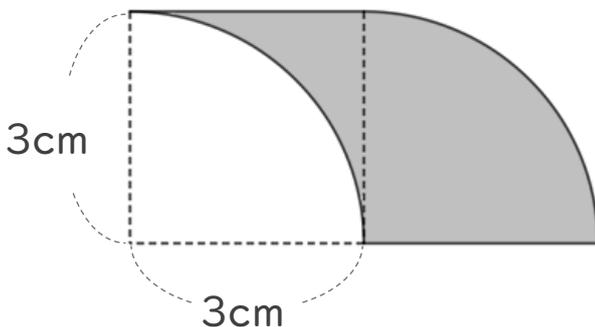


移動してできる半円の直径は 4 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 4 \times 3.14 \div 2 \\ & = 12.56 \div 2 \\ & = 6.28 \end{aligned}$$

答え： 6.28 cm

②



移動してできる半円の直径は 6 cm

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

答え： 15.42 cm





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ



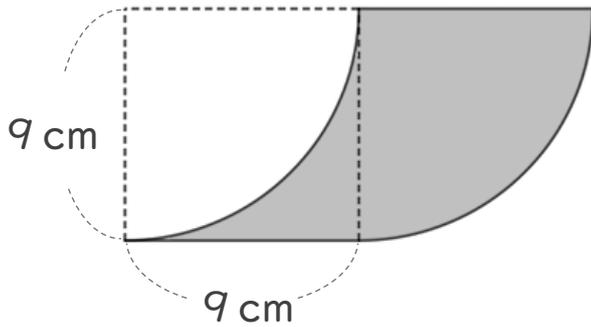
日にち： 月 日

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

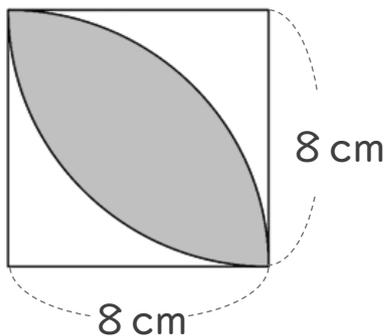


移動してできる半円の直径は 18 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 18 \times 3.14 \div 2 + 18 \\ & = 56.52 \div 2 + 18 \\ & = 28.26 + 18 \\ & = 46.26 \end{aligned}$$

答え： 46.26 cm

②



移動してできる半円の直径は 16 cm

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

答え： 25.12 cm





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

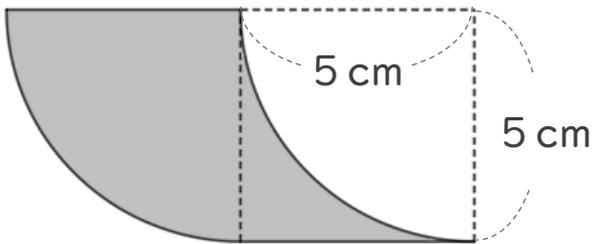


日にち： 月 日

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

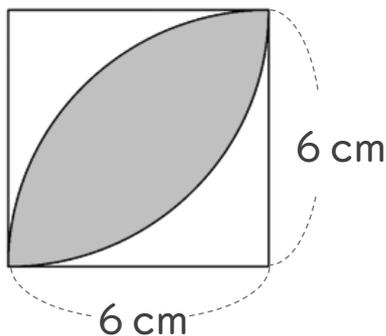


移動してできる半円の直径は 10 cm

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

答え： 25.7 cm

②



移動してできる半円の直径は 12 cm

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

答え： 18.84 cm





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

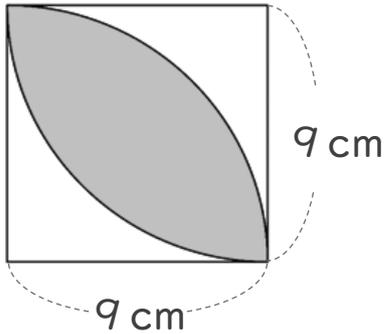


日にち： 月 日

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

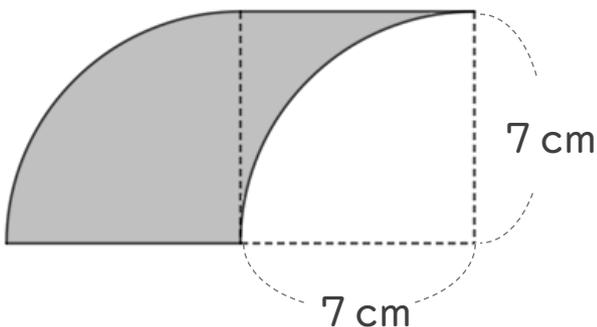


移動してできる半円の直径は 18 cm

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

答え： 28.26 cm

②



移動してできる半円の直径は 14 cm

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

答え： 35.98 cm





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

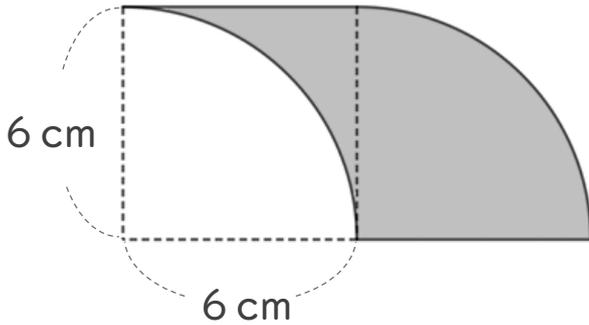


日にち： 月 日

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

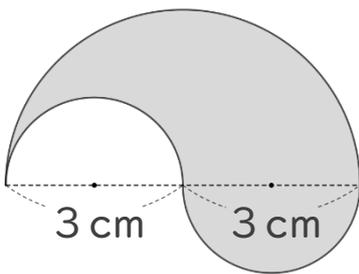


移動してできる半円の直径は 12 cm

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

答え： 30.84 cm

②



大きい円の直径は 6 cm

$$\begin{aligned} \text{式①：} & 6 \times 3.14 = 18.84 \\ & 18.84 \div 2 = 9.42 \end{aligned}$$

$$\text{式②：} 3 \times 3.14 = 9.42$$

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

答え： 18.84 cm





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

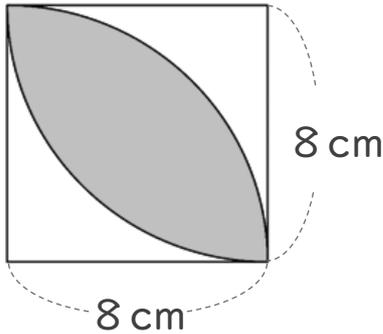


日にち： 月 日

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

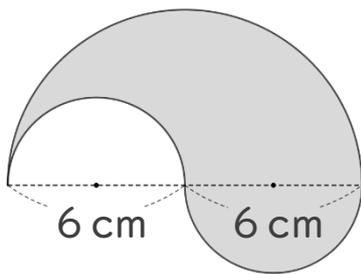


移動してできる半円の直径は 16 cm

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

答え： 25.12 cm

②



大きい円の直径は 12 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 cm





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

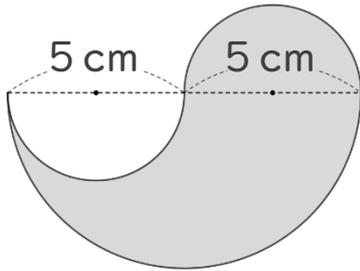


日にち： 月 日

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

$$\text{式①} : 10 \times 3.14 = 31.4$$

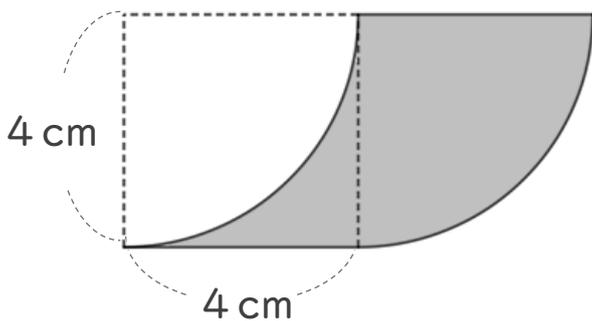
$$31.4 \div 2 = 15.7$$

$$\text{式②} : 5 \times 3.14 = 15.7$$

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

答え： 31.4 cm

②



移動してできる半円の直径は 8 cm

$$\text{式} : 8 \times 3.14 \div 2 + 8$$

$$= 25.12 \div 2 + 8$$

$$= 12.56 + 8$$

$$= 20.56$$

答え： 20.56 cm





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

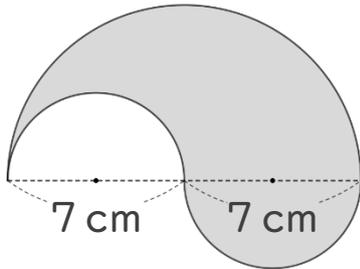


日にち： 月 日

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 14 cm

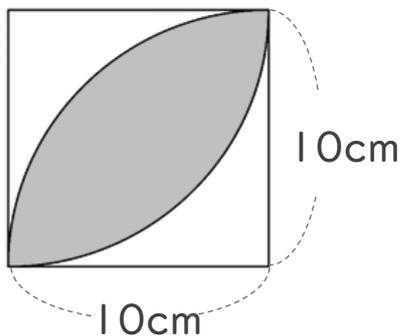
$$\begin{aligned} \text{式①} : & 14 \times 3.14 = 43.96 \\ & 43.96 \div 2 = 21.98 \end{aligned}$$

$$\text{式②} : 7 \times 3.14 = 21.98$$

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

答え： 43.96 cm

②



移動してできる半円の直径は 20 cm

$$\begin{aligned} \text{式} : & 20 \times 3.14 \div 2 \\ & = 62.8 \div 2 \\ & = 31.4 \end{aligned}$$

答え： 31.4 cm



正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

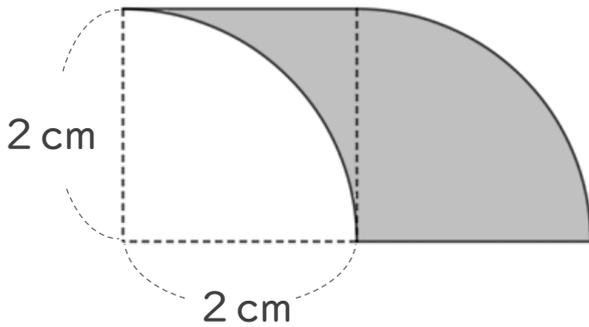


日にち： 月 日

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

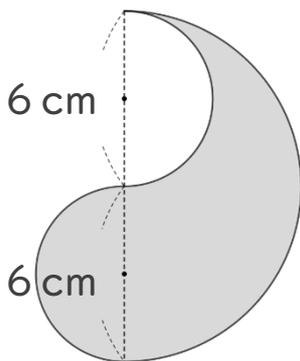


移動してできる半円の直径は 4 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 4 \times 3.14 \div 2 + 4 \\ & = 12.56 \div 2 + 4 \\ & = 6.28 + 4 \\ & = 10.28 \end{aligned}$$

答え： 10.28 cm

②



大きい円の直径は 12 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 cm



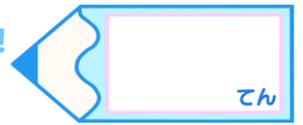


正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ



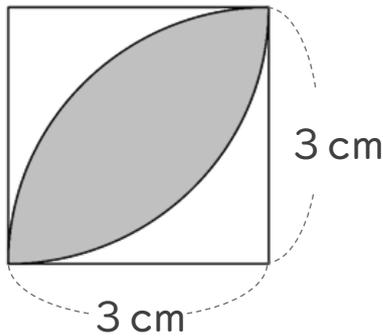
めざせ100点!



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。(各50点)

①

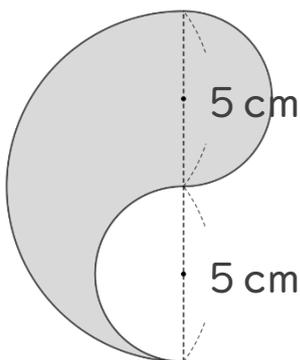


移動してできる半円の直径は 6 cm

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

答え: 9.42 cm

②



大きい円の直径は 10 cm

$$\begin{aligned} \text{式①: } & 10 \times 3.14 = 31.4 \\ & 31.4 \div 2 = 15.7 \end{aligned}$$

$$\text{式②: } 5 \times 3.14 = 15.7$$

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

答え: 31.4 cm

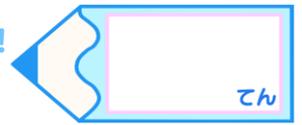


正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ

16

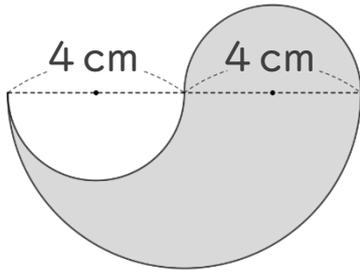
めざせ100点!



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。(各50点)

①



大きい円の直径は 8 cm

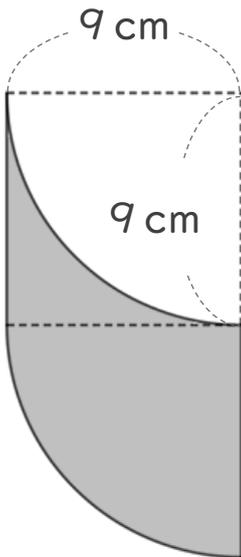
$$\begin{aligned} \text{式①} : & 8 \times 3.14 = 25.12 \\ & 25.12 \div 2 = 12.56 \end{aligned}$$

$$\text{式②} : 4 \times 3.14 = 12.56$$

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

答え : 25.12 cm

②



移動してできる半円の直径は 18 cm

$$\begin{aligned} \text{式} : & 18 \times 3.14 \div 2 + 18 \\ & = 56.52 \div 2 + 18 \\ & = 28.26 + 18 \\ & = 46.26 \end{aligned}$$

答え : 46.26 cm

