

円の面積 9

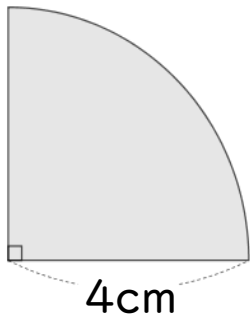
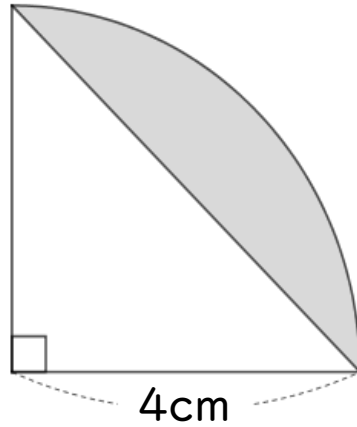
● レンズ形の面積



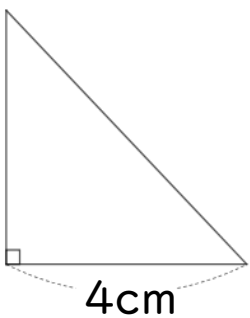
日にち： 月 日

名まえ _____

・ 色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)



$$\begin{aligned}\text{式①：} & 4 \times 4 \times 3.14 \div 4 \\ & = 16 \div 4 \times 3.14 \\ & = 4 \times 3.14 \\ & = 12.56\end{aligned}$$

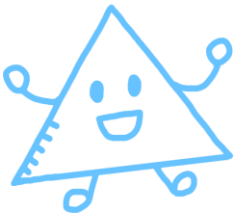


$$\begin{aligned}\text{式②：} & 4 \times 4 \div 2 \\ & = 16 \div 2 \\ & = 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} & = 12.56 - 8 \\ & =\end{aligned}$$

答え： _____





円の面積 9

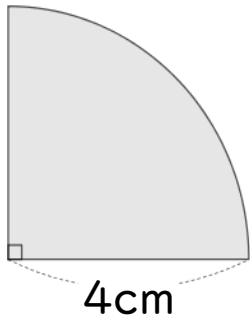
● レンズ形の面積



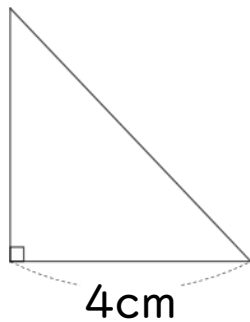
日にち： 月 日

名まえ _____

・ 色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)



$$\begin{aligned}\text{式①：} & 4 \times 4 \times 3.14 \div 4 \\ & = 16 \div 4 \times 3.14 \\ & = 4 \times 3.14 \\ & = 12.56\end{aligned}$$

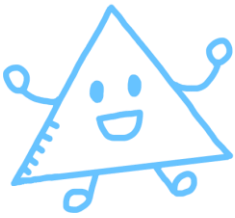


$$\begin{aligned}\text{式②：} & 4 \times 4 \div 2 \\ & = 16 \div 2 \\ & = 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 &= (12.56 - 8) \times 2 \\ &= \end{aligned}$$

答え： _____





円の面積 9

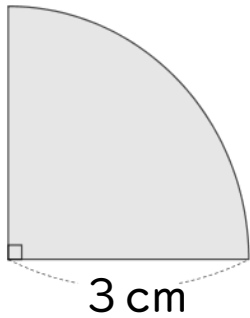
● レンズ形の面積

3

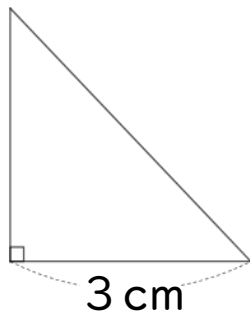
日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)



$$\begin{aligned}\text{式①：} & 3 \times 3 \times 3.14 \div 4 \\ &= 9 \times 3.14 \div 4 \\ &= 9 \times 0.785 \\ &= \end{aligned}$$

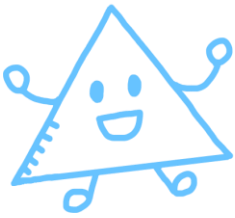


$$\begin{aligned}\text{式②：} & 3 \times 3 \div 2 \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 &= (7.065 - 4.5) \times 2 \\ &= \end{aligned}$$

答え： 5.13 cm²





円の面積 9

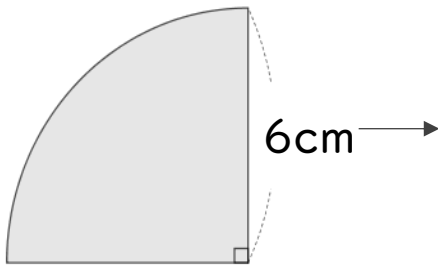
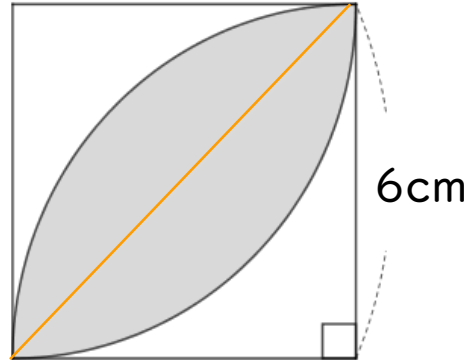
● レンズ形の面積

4

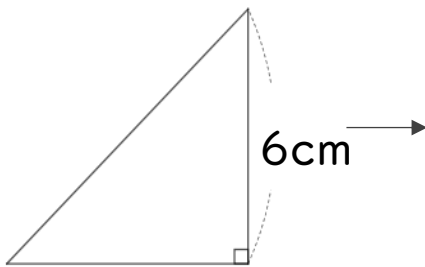
日にち： 月 日

名まえ _____

・ 色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)



$$\begin{aligned}\text{式①：} & 6 \times 6 \times 3.14 \div 4 \\ & = 36 \div 4 \times 3.14 \\ & =\end{aligned}$$

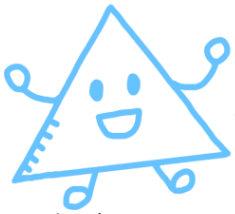


$$\begin{aligned}\text{式②：} & 6 \times 6 \div 2 \\ & =\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 & = (28.26 - 18) \times 2 \\ & =\end{aligned}$$

答え： _____





円の面積 9

● レンズ形の面積

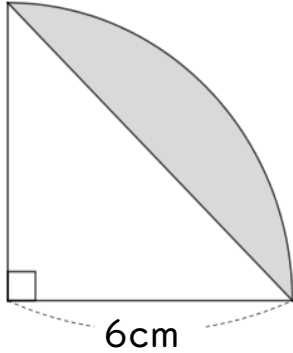


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)

①



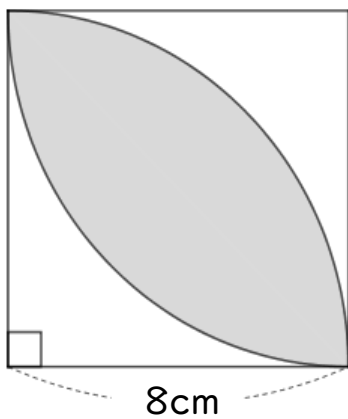
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 6 \times 6 \times 3.14 \div 4 \\ & = 9 \times 3.14 \\ & =\end{aligned}$$

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

$$\text{①} - \text{②} =$$

答え： _____

②



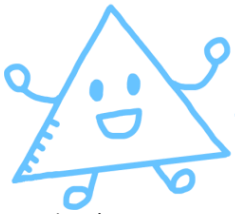
式①：

式②：

$$(\text{①} - \text{②}) \times 2 =$$

答え： _____





円の面積 9

● レンズ形の面積

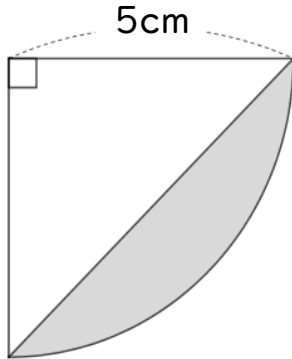


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)

①



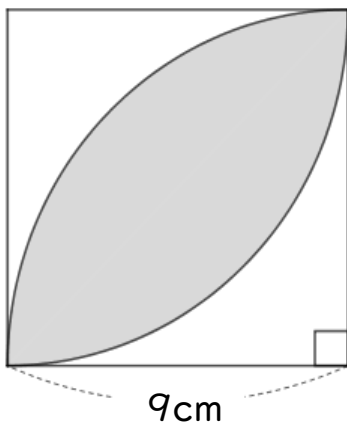
$$\text{式①： } 5 \times 5 \times 3.14 \div 4 \\ =$$

$$\text{式②： } 5 \times 5 \div 2 \\ =$$

$$\text{①} - \text{②} =$$

答え： _____

②



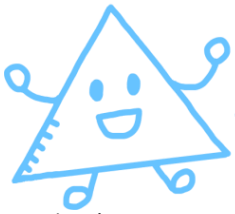
$$\text{式①：}$$

$$\text{式②：}$$

$$(\text{①} - \text{②}) \times 2 =$$

答え： _____





円の面積 9

● レンズ形の面積

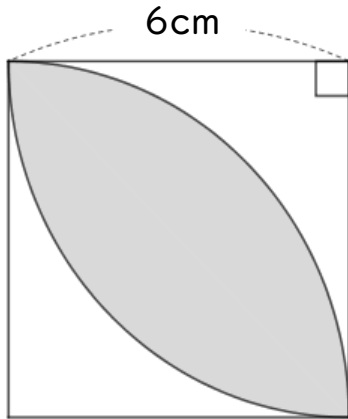


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)

①



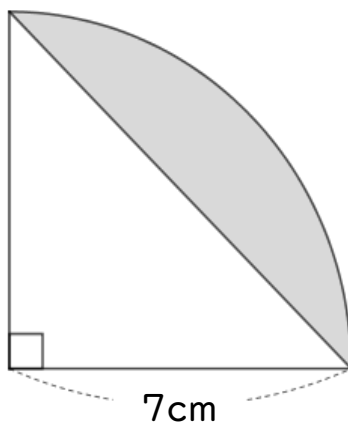
式①： $6 \times 6 \times 3.14 \div 4$
=

式②：

$(\text{①} - \text{②}) \times 2 =$

答え： _____

②

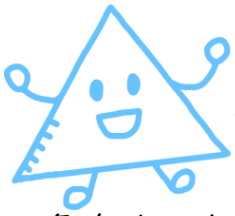


式①：

式②：

$\text{①} - \text{②} =$

答え： _____



円の面積 9

● レンズ形の面積

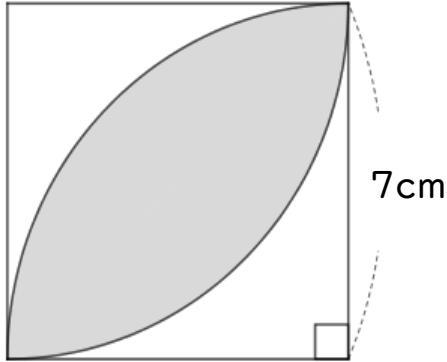


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)

①



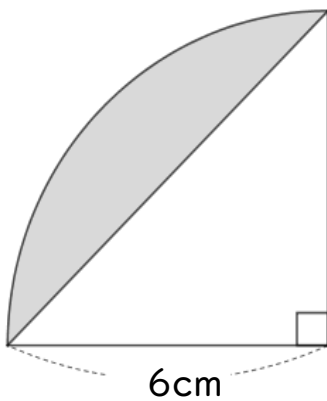
式①：

式②：

$$(\text{①} - \text{②}) \times 2 =$$

答え： _____

②



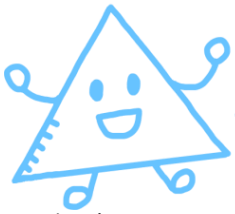
式①：

式②：

$$\text{①} - \text{②} =$$

答え： _____





円の面積 9

● レンズ形の面積

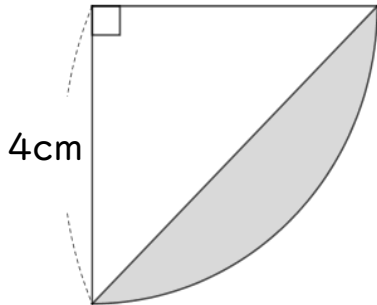


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)

①



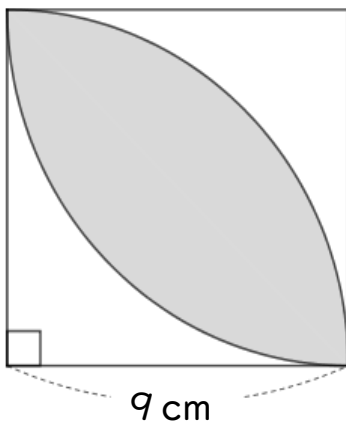
式①：

式②：

$$\text{①} - \text{②} =$$

答え： _____

②



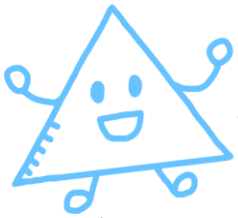
式①：

式②：

$$(\text{①} - \text{②}) \times 2 =$$

答え： _____





円の面積 9

● レンズ形の面積

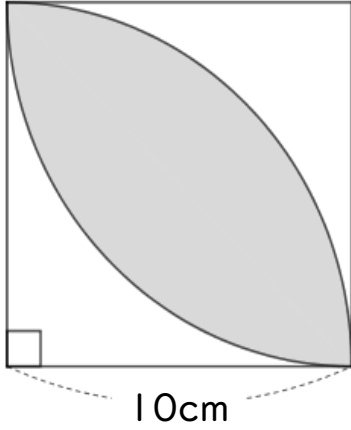
10

日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

①

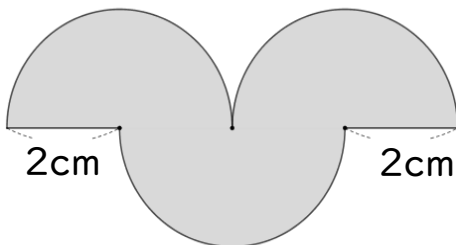


式①：

式②：

答え： _____

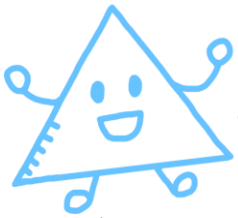
②



式：

答え： _____





円の面積 9

● レンズ形の面積

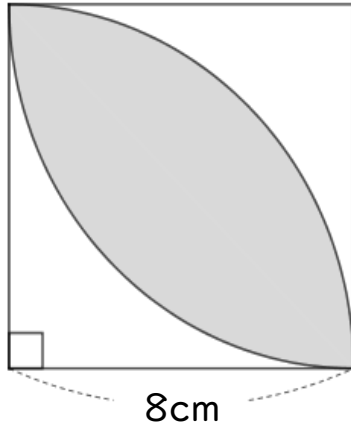


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

①

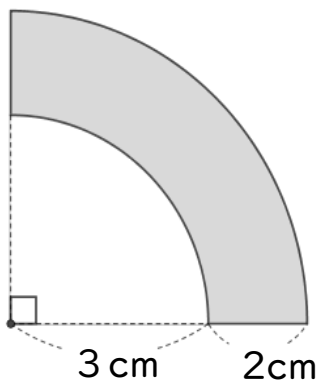


式①：

式②：

答え： _____

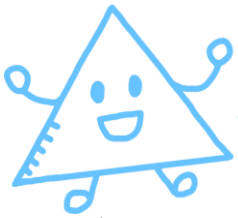
②



式①：

式②：

答え： _____



円の面積 9

● レンズ形の面積

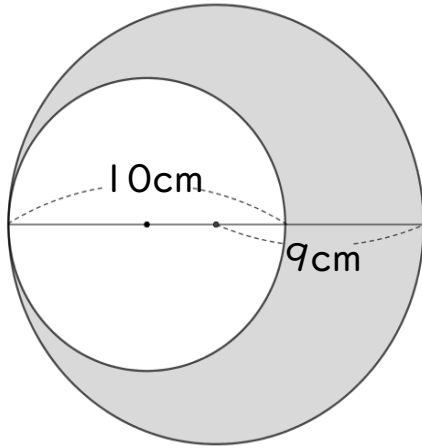
12

日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

①

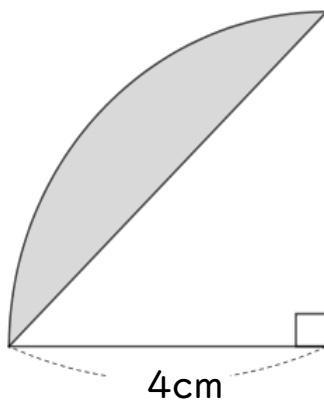


式①：

式②：

答え： _____

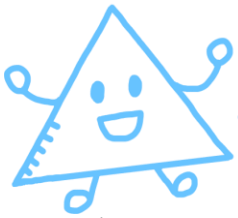
②



式①：

式②：

答え： _____



円の面積 9

● レンズ形の面積

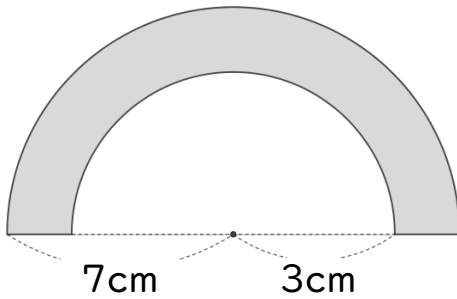
13

日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

①

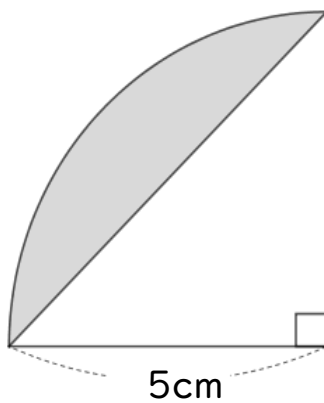


式①：

式②：

答え： _____

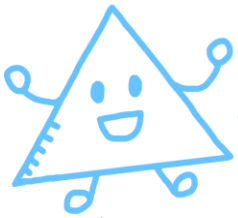
②



式①：

式②：

答え： _____



円の面積 9

● レンズ形の面積

14

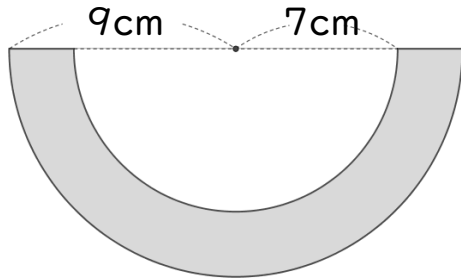
日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

①

式①：

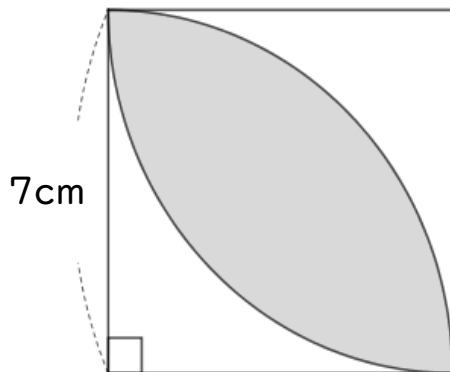


式②：

答え： _____

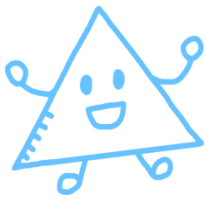
②

式①：



式②：

答え： _____

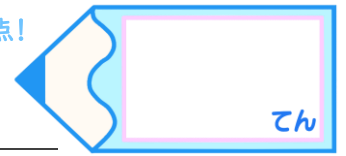


円の面積 9

🟢 レンズ形の面積

15

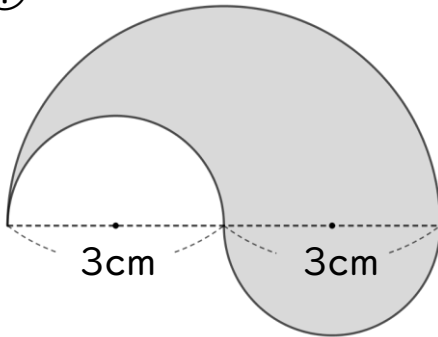
目指せ50点!



名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(各50点)

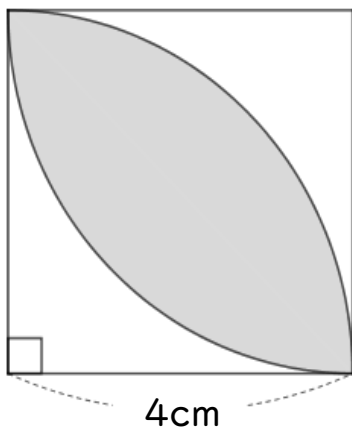
①



式：

答え： _____

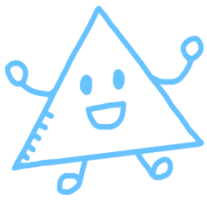
②



式①：

式②：

答え： _____

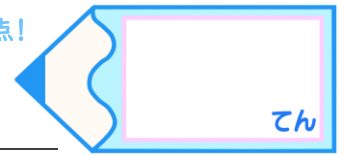


円の面積 9

● レンズ形の面積

16

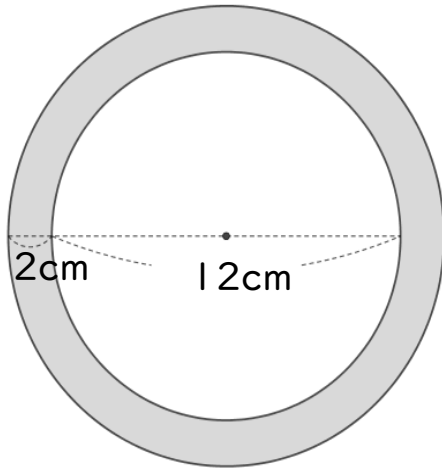
目指せ50点!



名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(各50点)

①

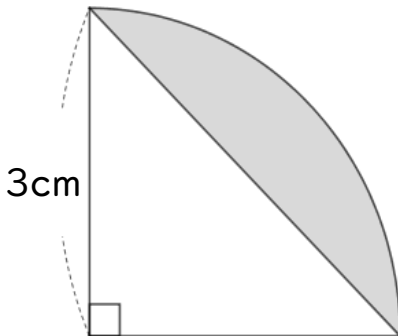


式①:

式②:

答え: _____

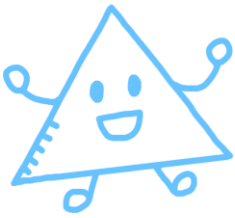
②



式①:

式②:

答え: _____



円の面積 9

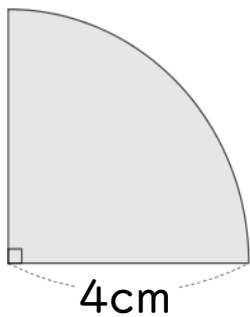
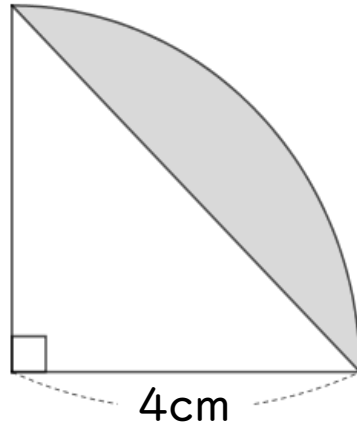
● レンズ形の面積



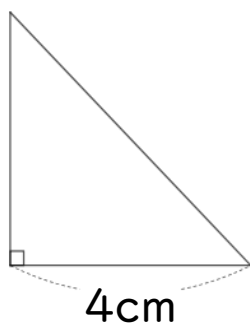
日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)



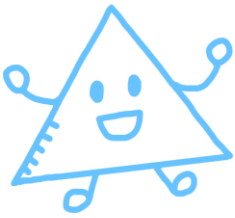
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 4 \times 4 \times 3.14 \div 4 \\ & = 16 \div 4 \times 3.14 \\ & = 4 \times 3.14 \\ & = 12.56\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}\text{式②：} & 4 \times 4 \div 2 \\ & = 16 \div 2 \\ & = 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} & = 12.56 - 8 \\ & = 4.56\end{aligned}$$

答え： 4.56 cm²



円の面積 9

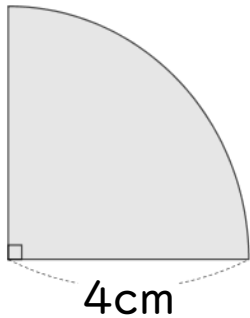
● レンズ形の面積



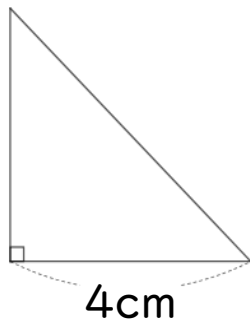
日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)



$$\begin{aligned}\text{式①：} & 4 \times 4 \times 3.14 \div 4 \\ &= 16 \div 4 \times 3.14 \\ &= 4 \times 3.14 \\ &= 12.56\end{aligned}$$

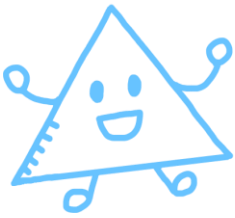


$$\begin{aligned}\text{式②：} & 4 \times 4 \div 2 \\ &= 16 \div 2 \\ &= 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 &= (12.56 - 8) \times 2 \\ &= 4.56 \times 2 \\ &= 9.12\end{aligned}$$

答え： 9.12 cm²





円の面積 9

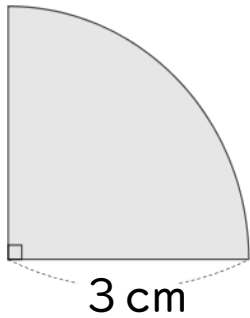
● レンズ形の面積

3

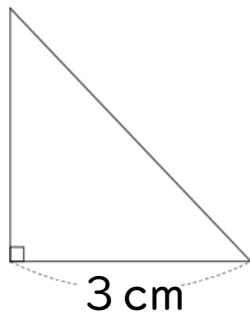
日にち： 月 日

名まえ _____

・ 色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)



$$\begin{aligned}\text{式①：} & 3 \times 3 \times 3.14 \div 4 \\ & = 9 \times 3.14 \div 4 \\ & = 9 \times 0.785 \\ & = 7.065\end{aligned}$$

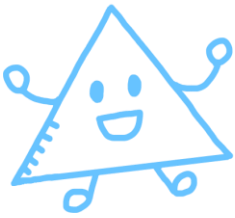


$$\begin{aligned}\text{式②：} & 3 \times 3 \div 2 \\ & = 9 \div 2 \\ & = 4.5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 & = (7.065 - 4.5) \times 2 \\ & = 2.565 \times 2 \\ & = 5.13\end{aligned}$$

答え： 5.13 cm²





円の面積 9

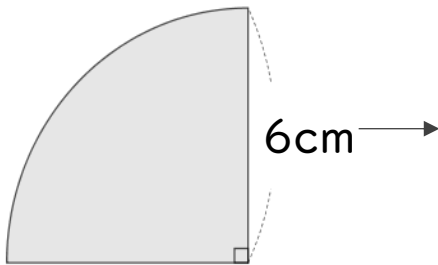
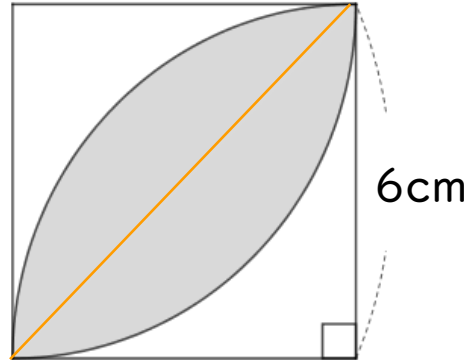
● レンズ形の面積

4

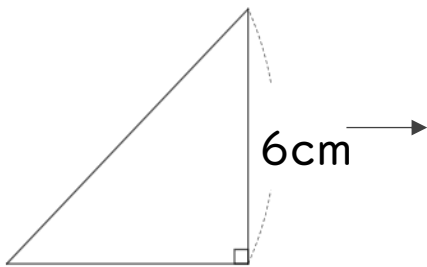
日にち： 月 日

名まえ _____

・ 色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)



$$\begin{aligned}\text{式①：} & 6 \times 6 \times 3.14 \div 4 \\ & = 36 \div 4 \times 3.14 \\ & = 9 \times 3.14 \\ & = 28.26\end{aligned}$$

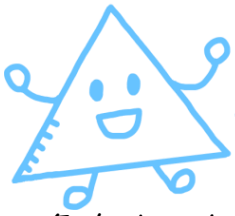


$$\begin{aligned}\text{式②：} & 6 \times 6 \div 2 \\ & = 36 \div 2 \\ & = 18\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 & = (28.26 - 18) \times 2 \\ & = 10.26 \times 2 \\ & = 20.52\end{aligned}$$

答え： 20.52 cm²





円の面積 9

● レンズ形の面積

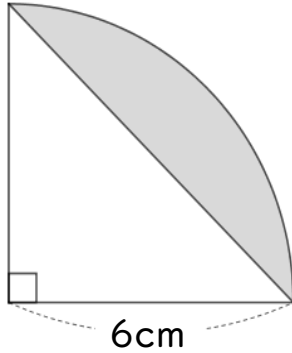


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)

①



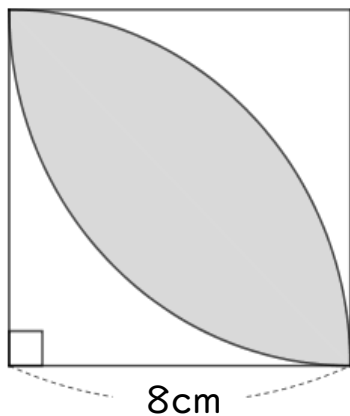
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 6 \times 6 \times 3.14 \div 4 \\ & = 9 \times 3.14 \\ & = 28.26\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 6 \times 6 \div 2 \\ & = 36 \div 2 \\ & = 18\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} & = 28.26 - 18 \\ & = 10.26\end{aligned}$$

答え： 10.26 cm²

②



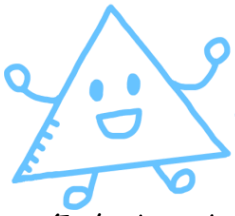
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 8 \times 8 \times 3.14 \div 4 \\ & = 16 \times 3.14 \\ & = 50.24\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 8 \times 8 \div 2 \\ & = 64 \div 2 \\ & = 32\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 & = (50.24 - 32) \times 2 \\ & = 18.24 \times 2 \\ & = 36.48\end{aligned}$$

答え： 36.48 cm²





円の面積 9

● レンズ形の面積

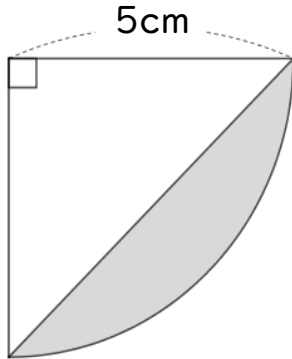


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)

①



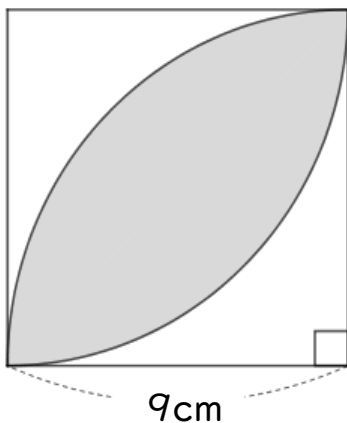
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 5 \times 5 \times 3.14 \div 4 \\ & = 25 \times 0.785 \\ & = 19.625\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 5 \times 5 \div 2 \\ & = 25 \div 2 \\ & = 12.5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} & = 19.625 - 12.5 \\ & = 7.125\end{aligned}$$

答え： 7.125 cm²

②



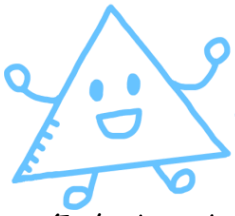
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 9 \times 9 \times 3.14 \div 4 \\ & = 81 \times 0.785 \\ & = 63.585\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 9 \times 9 \div 2 \\ & = 81 \div 2 \\ & = 40.5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 & = (63.585 - 40.5) \times 2 \\ & = 23.085 \times 2 \\ & = 46.17\end{aligned}$$

答え： 46.17 cm²





円の面積 9

● レンズ形の面積

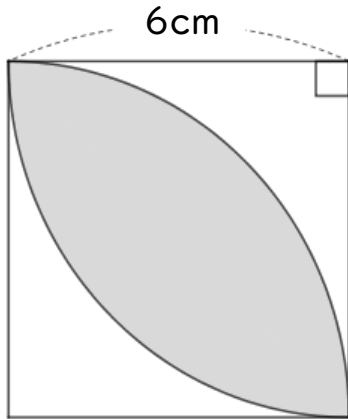


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)

①



$$\text{式①： } 6 \times 6 \times 3.14 \div 4$$

$$= 36 \div 4 \times 3.14$$

$$= 28.26$$

$$\text{式②： } 6 \times 6 \div 2$$

$$= 36 \div 2$$

$$= 18$$

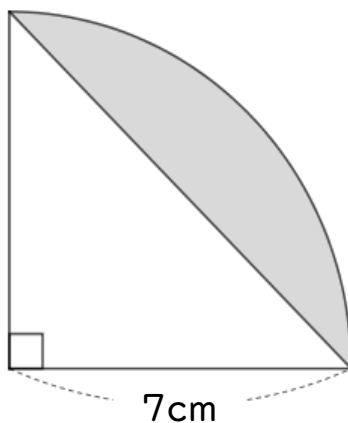
$$(\text{①} - \text{②}) \times 2 = (28.26 - 18) \times 2$$

$$= 10.26 \times 2$$

$$= 20.52$$

答え： 20.52 cm²

②



$$\text{式①： } 7 \times 7 \times 3.14 \div 4$$

$$= 49 \times 0.785$$

$$= 38.465$$

$$\text{式②： } 7 \times 7 \div 2$$

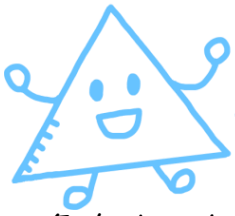
$$= 49 \div 2$$

$$= 24.5$$

$$\text{①} - \text{②} = 38.465 - 24.5$$

$$= 13.965$$

答え： 13.965 cm²



円の面積 9

● レンズ形の面積

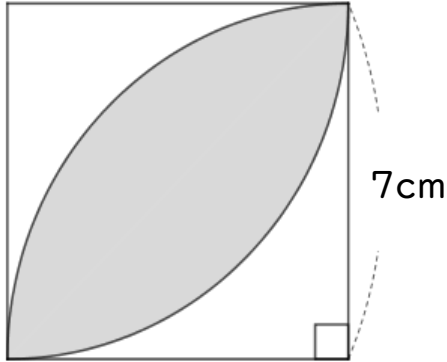


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)

①



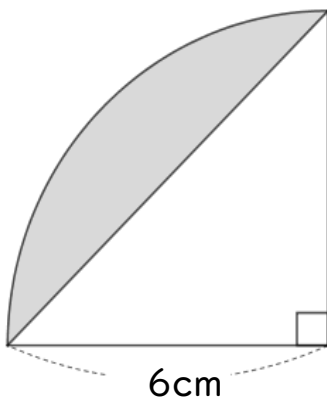
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 7 \times 7 \times 3.14 \div 4 \\ & = 49 \times 0.785 \\ & = 38.465\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 7 \times 7 \div 2 \\ & = 49 \div 2 \\ & = 24.5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 &= (38.465 - 24.5) \times 2 \\ &= 13.965 \times 2 \\ &= 27.93\end{aligned}$$

答え： 27.93 cm²

②



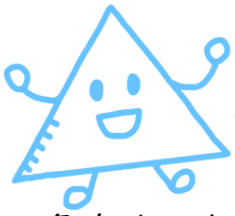
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 6 \times 6 \times 3.14 \div 4 \\ & = 9 \times 3.14 \\ & = 28.26\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 6 \times 6 \div 2 \\ & = 36 \div 2 \\ & = 18\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} &= 28.26 - 18 \\ &= 10.26\end{aligned}$$

答え： 10.26 cm²





円の面積 9

● レンズ形の面積

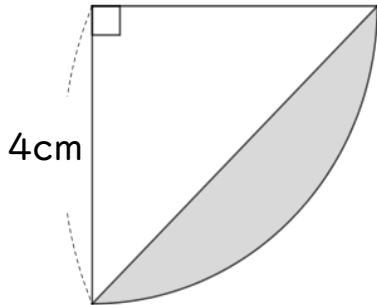


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう)

①



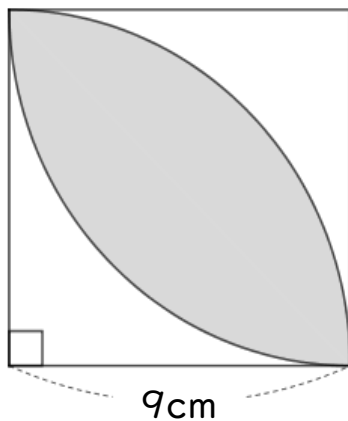
$$\begin{aligned}\text{式①} &: 4 \times 4 \times 3.14 \div 4 \\ &= 4 \times 3.14 \\ &= 12.56\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②} &: 4 \times 4 \div 2 \\ &= 16 \div 2 \\ &= 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} &= 12.56 - 8 \\ &= 4.56\end{aligned}$$

答え： 4.56 cm²

②



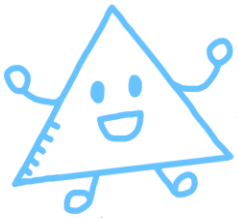
$$\begin{aligned}\text{式①} &: 9 \times 9 \times 3.14 \div 4 \\ &= 81 \times 0.785 \\ &= 63.585\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②} &: 9 \times 9 \div 2 \\ &= 81 \div 2 \\ &= 40.5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 &= (63.585 - 40.5) \times 2 \\ &= 23.085 \times 2 \\ &= 46.17\end{aligned}$$

答え： 46.17 cm²





円の面積 9

● レンズ形の面積

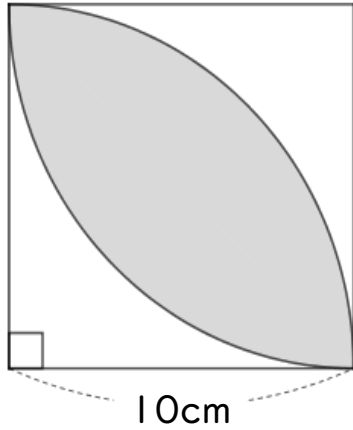


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

①



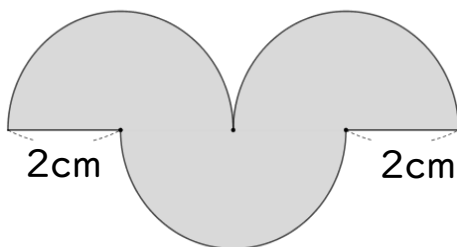
$$\begin{aligned}\text{式①} &: 10 \times 10 \times 3.14 \div 4 \\ &= 25 \times 3.14 \\ &= 78.5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②} &: 10 \times 10 \div 2 \\ &= 100 \div 2 \\ &= 50\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 &= (78.5 - 50) \times 2 \\ &= 28.5 \times 2 \\ &= 57\end{aligned}$$

答え： 57 cm²

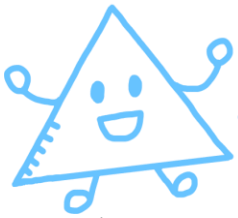
②



$$\begin{aligned}\text{式} &: (2 \times 2 \times 3.14 \div 2) \times 3 \\ &= (2 \times 3.14) \times 3 \\ &= 6.28 \times 3 \\ &= 18.84\end{aligned}$$

答え： 18.84 cm²





円の面積 9

● レンズ形の面積

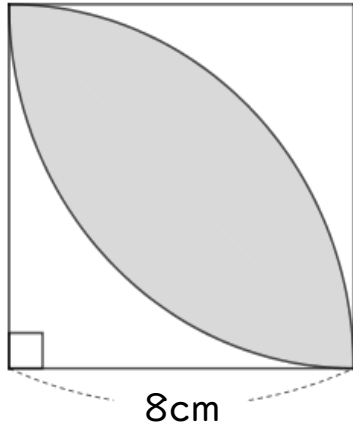


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

①



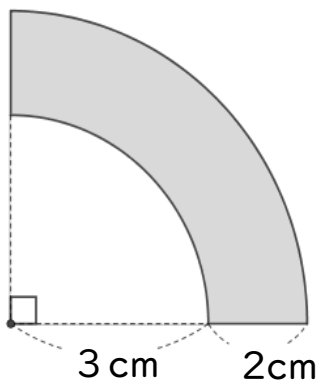
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 8 \times 8 \times 3.14 \div 4 \\ & = 16 \times 3.14 \\ & = 50.24\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 8 \times 8 \div 2 \\ & = 64 \div 2 \\ & = 32\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 &= (50.24 - 32) \times 2 \\ &= 18.24 \times 2 \\ &= 36.48\end{aligned}$$

答え： 36.48 cm²

②

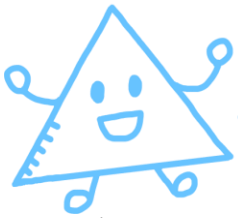


$$\begin{aligned}\text{式①：} & 5 \times 5 \times 3.14 \div 4 \\ & = 25 \times 0.785 \\ & = 19.625\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 3 \times 3 \times 3.14 \div 4 \\ & = 9 \times 0.785 \\ & = 7.065\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} &= 19.625 - 7.065 \\ &= 12.56\end{aligned}$$

答え： 12.56 cm²



円の面積 9

● レンズ形の面積

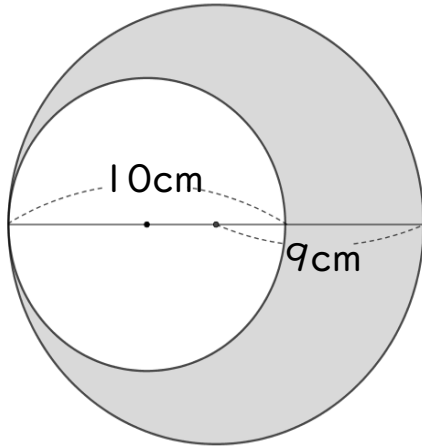


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

①



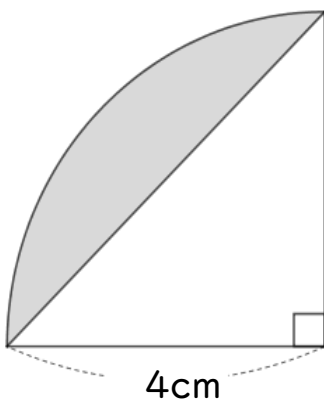
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 9 \times 9 \times 3.14 \\ & = 81 \times 3.14 \\ & = 254.34\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 5 \times 5 \times 3.14 \\ & = 25 \times 3.14 \\ & = 78.5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} & = 254.34 - 78.5 \\ & = 175.84\end{aligned}$$

答え： 175.84 cm^2

②

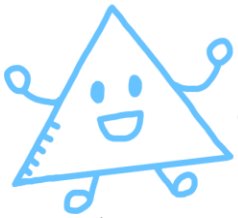


$$\begin{aligned}\text{式①：} & 4 \times 4 \times 3.14 \div 4 \\ & = 4 \times 3.14 \\ & = 12.56\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 4 \times 4 \div 2 \\ & = 16 \div 2 \\ & = 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} & = 12.56 - 8 \\ & = 4.56\end{aligned}$$

答え： 4.56 cm^2



円の面積 9

● レンズ形の面積

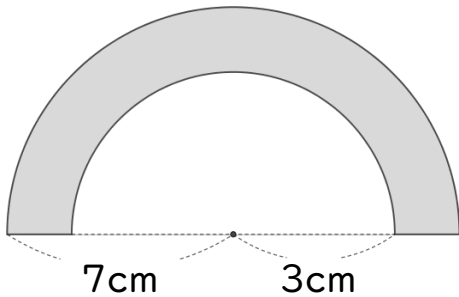


日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

①



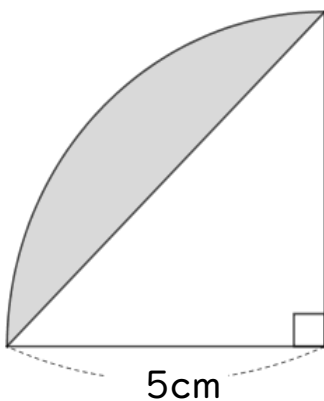
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 7 \times 7 \times 3.14 \div 2 \\ & = 49 \times 1.57 \\ & = 76.93\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 3 \times 3 \times 3.14 \div 2 \\ & = 9 \times 1.57 \\ & = 14.13\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} & = 76.93 - 14.13 \\ & = 62.8\end{aligned}$$

答え： 62.8 cm²

②



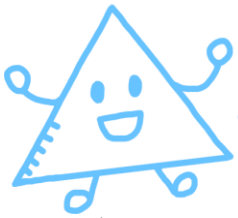
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 5 \times 5 \times 3.14 \div 4 \\ & = 25 \times 0.785 \\ & = 19.625\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 5 \times 5 \div 2 \\ & = 25 \div 2 \\ & = 12.5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} & = 19.625 - 12.5 \\ & = 7.125\end{aligned}$$

答え： 7.125 cm²





円の面積 9

● レンズ形の面積

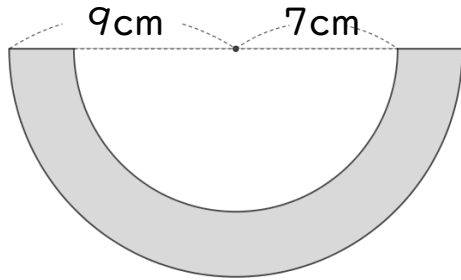
14

日にち： 月 日

名まえ _____

・色をぬった部分の面積を求めましょう。

①



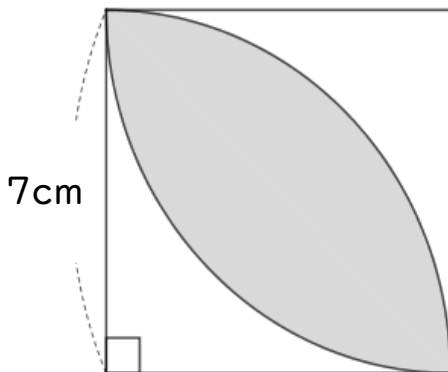
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 9 \times 9 \times 3.14 \div 2 \\ & = 81 \times 1.57 \\ & = 127.17\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 7 \times 7 \times 3.14 \div 2 \\ & = 49 \times 1.57 \\ & = 76.93\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} & = 127.17 - 76.93 \\ & = 50.24\end{aligned}$$

答え： 50.24 cm²

②



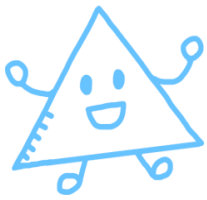
$$\begin{aligned}\text{式①：} & 7 \times 7 \times 3.14 \div 4 \\ & = 49 \times 0.785 \\ & = 38.465\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②：} & 7 \times 7 \div 2 \\ & = 49 \div 2 \\ & = 24.5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 & = (38.465 - 24.5) \times 2 \\ & = 13.965 \times 2 \\ & = 27.93\end{aligned}$$

答え： 27.93 cm²





円の面積 9

● レンズ形の面積

15

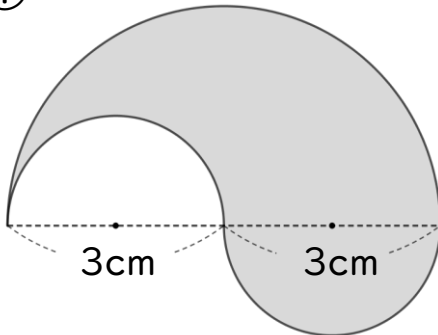
目指せ50点!

名まえ

てん

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(各50点)

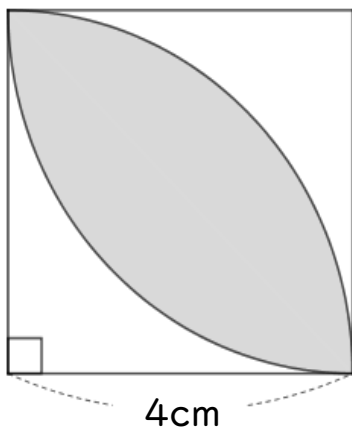
①



$$\begin{aligned}\text{式: } & 3 \times 3 \times 3.14 \div 2 \\ & = 9 \times 1.57 \\ & = 14.13\end{aligned}$$

答え: 14.13 cm²

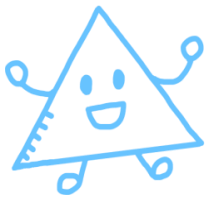
②



$$\begin{aligned}\text{式①: } & 4 \times 4 \times 3.14 \div 4 \\ & = 4 \times 3.14 \\ & = 12.56 \\ \text{式②: } & 4 \times 4 \div 2 \\ & = 16 \div 2 \\ & = 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(\text{①} - \text{②}) \times 2 &= (12.56 - 8) \times 2 \\ &= 4.56 \times 2 \\ &= 9.12\end{aligned}$$

答え: 9.12 cm²



円の面積 9

🟢 レンズ形の面積

16

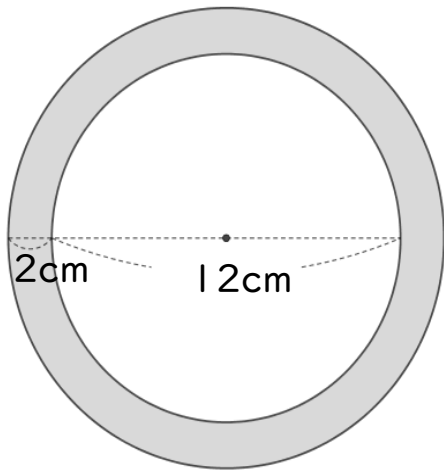
目指せ50点!

名まえ _____

てん

・色をぬった部分の面積を求めましょう。(各50点)

①



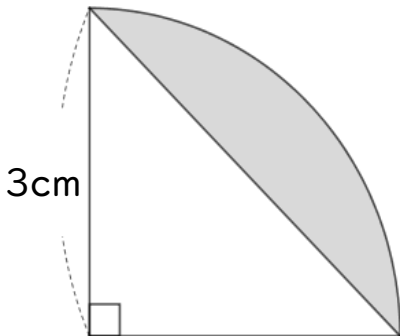
$$\begin{aligned}\text{式①: } & 8 \times 8 \times 3.14 \\ & = 64 \times 3.14 \\ & = 200.96\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②: } & 6 \times 6 \times 3.14 \\ & = 36 \times 3.14 \\ & = 113.04\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} &= 200.96 - 113.04 \\ &= 87.92\end{aligned}$$

答え: 87.92 cm²

②



$$\begin{aligned}\text{式①: } & 3 \times 3 \times 3.14 \div 4 \\ & = 9 \times 0.785 \\ & = 7.065\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{式②: } & 3 \times 3 \div 2 \\ & = 9 \div 2 \\ & = 4.5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{①} - \text{②} &= 7.065 - 4.5 \\ &= 2.565\end{aligned}$$

答え: 2.565 cm²

