



円の面積 3

● 半円の面積を求める

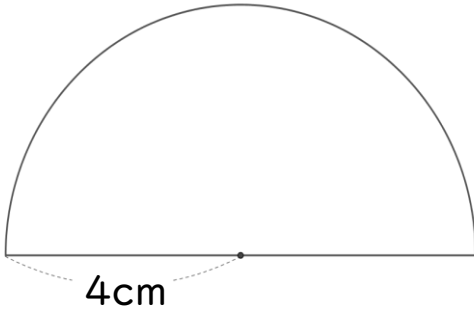


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①

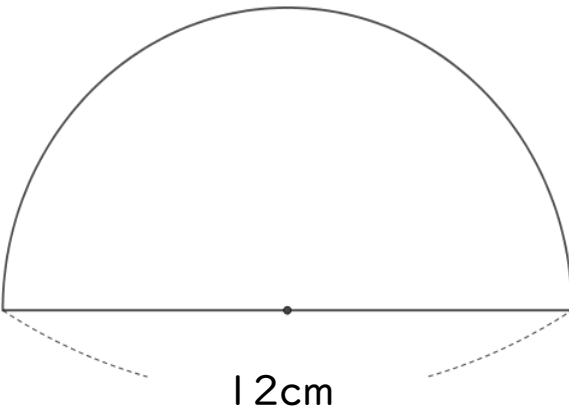


左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

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

答え： _____ cm^2

②



円の半径は $12 \div 2 = 6 \text{ cm}$

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

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

答え： _____



円の面積 3

● 半円の面積を求める

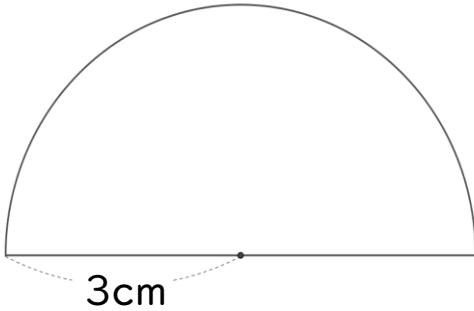
2

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①

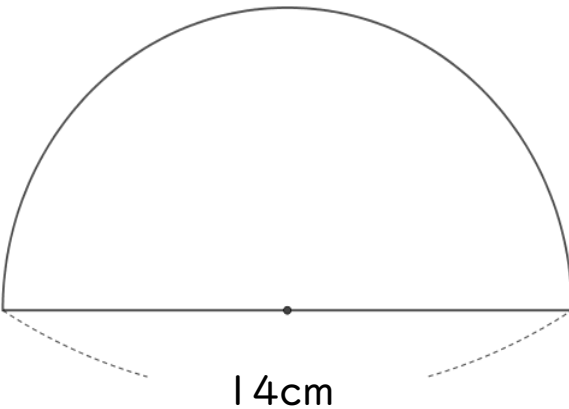


左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

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

答え： cm^2

②



円の半径は $14 \div 2 = 7 \text{ cm}$

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

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

答え：



円の面積 3

● 半円の面積を求める

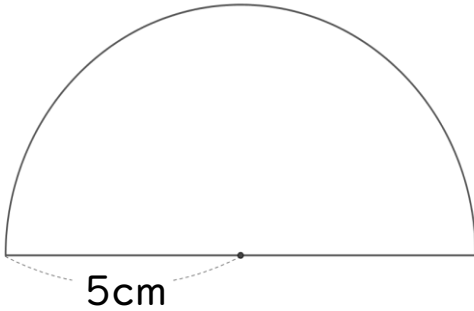
3

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①

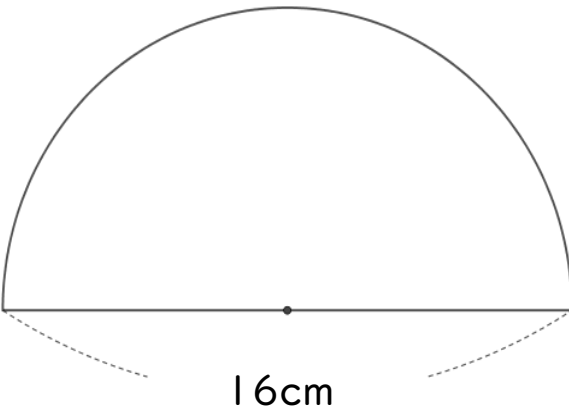


左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

$$\text{式： } 5 \times 5 \times 3.14 \div 2 \\ =$$

答え： _____

②



円の半径は $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

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

答え： _____



円の面積 3

● 半円の面積を求める

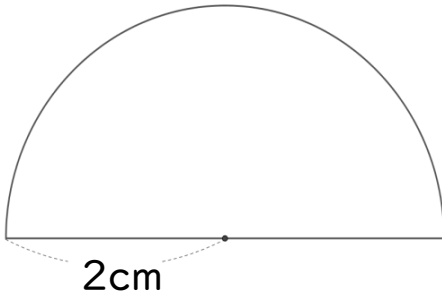
4

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①

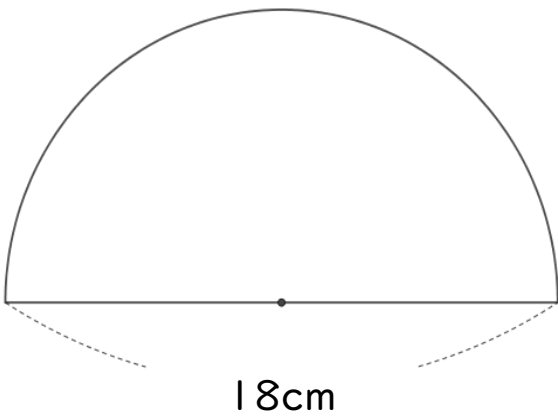


左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

$$\text{式： } 2 \times 2 \times 3.14 \div 2 \\ =$$

答え：

②

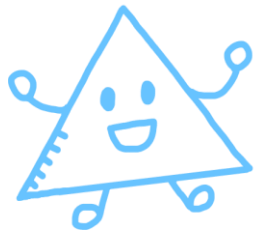


円の半径は $18 \div 2 = 9$ cm

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

$$\text{式： } 9 \times 9 \times 3.14 \div 2 \\ =$$

答え：



円の面積 3

● 半円の面積を求める

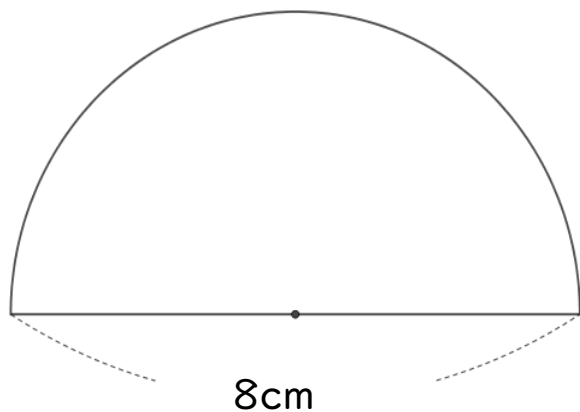
5

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①



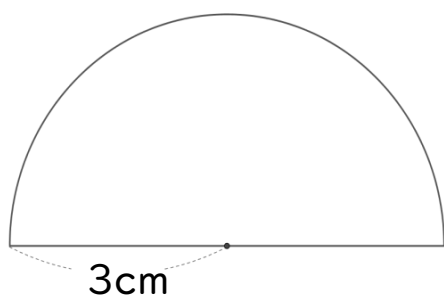
円の半径は $8 \div 2 = 4 \text{ cm}$

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

式： $4 \times 4 \times 3.14 \div 2$
=

答え：

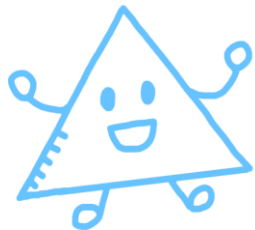
②



左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

式：

答え：



円の面積 3

● 半円の面積を求める

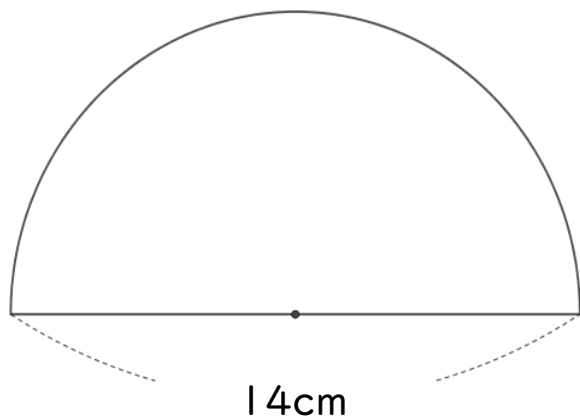
6

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①



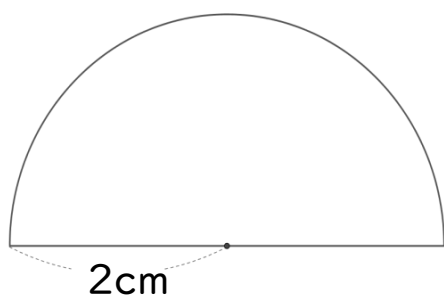
円の半径は $14 \div 2 = 7 \text{ cm}$

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

式：

答え：

②



左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

式：

答え：





円の面積 3

● 半円の面積を求める

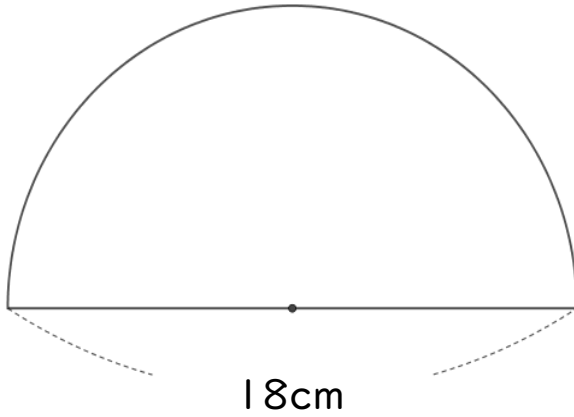


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①



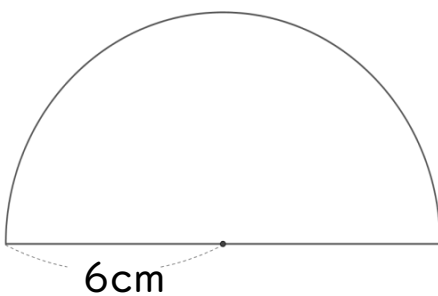
円の半径は $18 \div 2 =$

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

式：

答え： _____

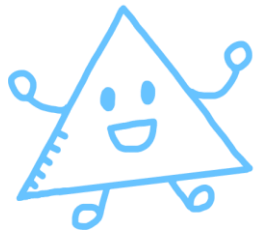
②



左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

式：

答え： _____



円の面積 3

● 半円の面積を求める

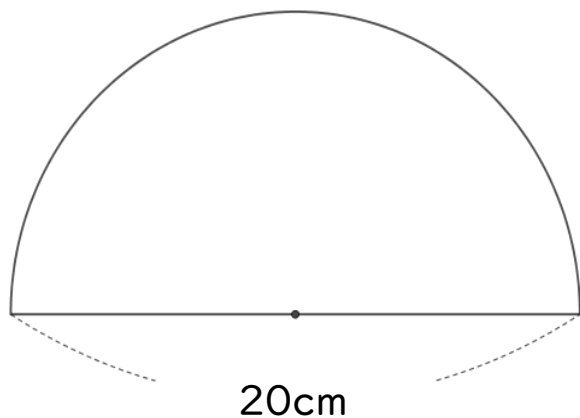


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①

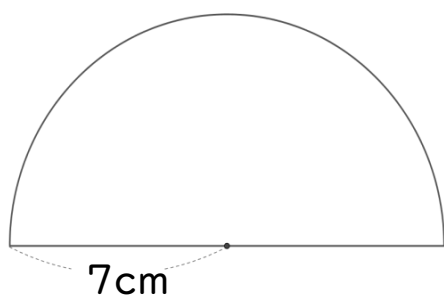


円の半径は $20 \div 2 =$

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

式：

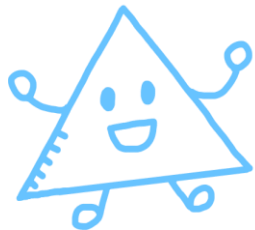
②



左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

式：

答え： _____



円の面積 3

● 半円の面積を求める

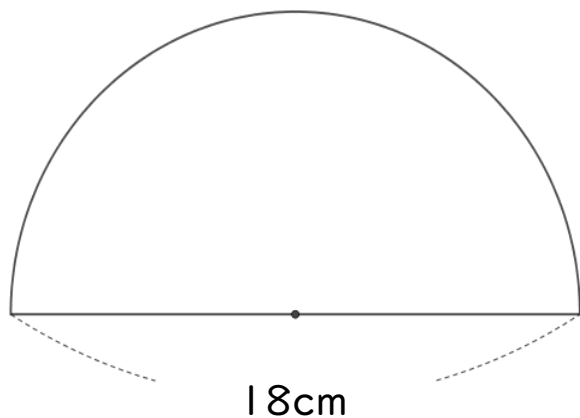


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①



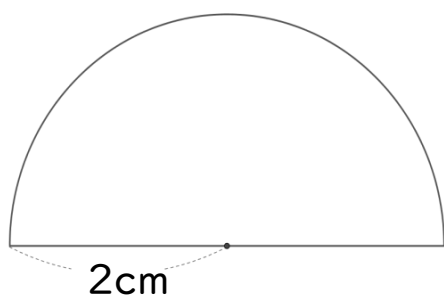
円の半径は $18 \div 2 =$

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

式：

答え： _____

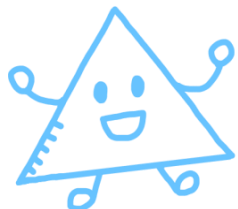
②



左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

式：

答え： _____



円の面積 3

● 半円の面積を求める



日にち： 月 日

名まえ _____

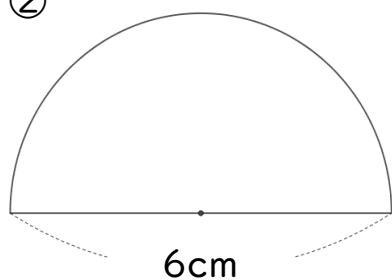
・ 次の図形の面積を求めましょう。

① 直径8cmの円

式：

答え： _____

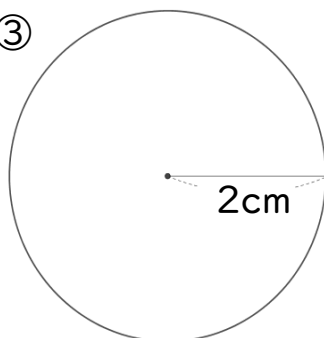
②



式：

答え： _____

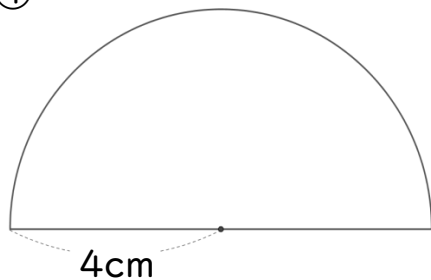
③



式：

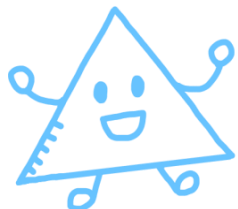
答え： _____

④



式：

答え： _____



円の面積 3

● 半円の面積を求める



日にち： 月 日

名まえ _____

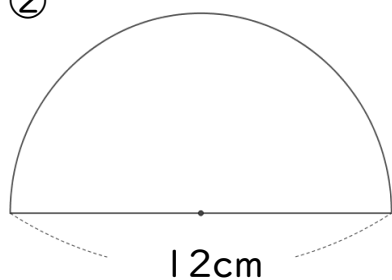
・ 次の図形の面積を求めましょう。

① 直径14cmの円

式：

答え： _____

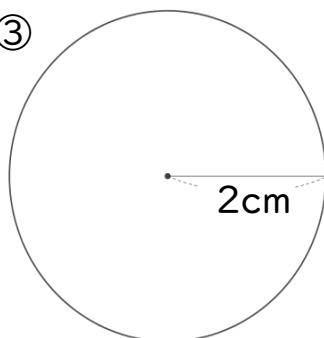
②



式：

答え： _____

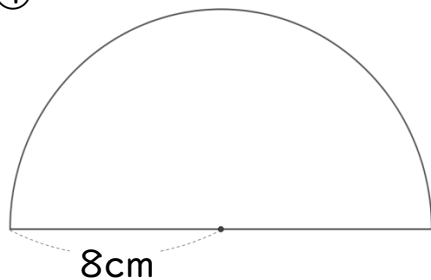
③



式：

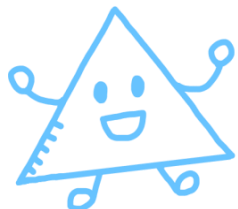
答え： _____

④



式：

答え： _____



円の面積 3

● 半円の面積を求める

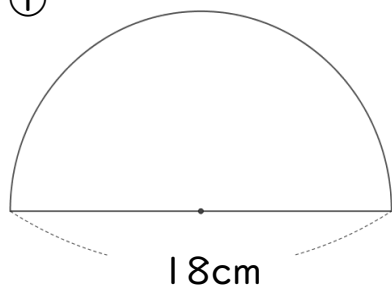
12

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①



式：

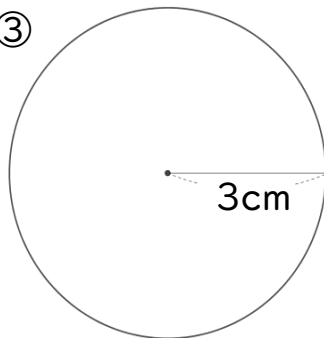
答え： _____

② 直径18cmの円

式：

答え： _____

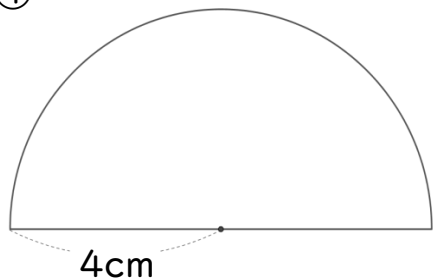
③



式：

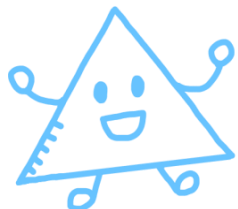
答え： _____

④



式：

答え： _____



円の面積 3

● 半円の面積を求める

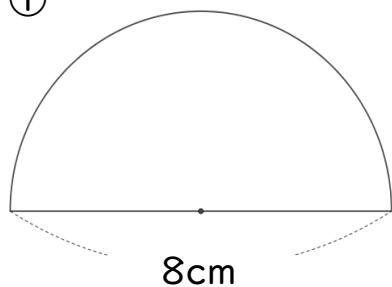
13

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①



式：

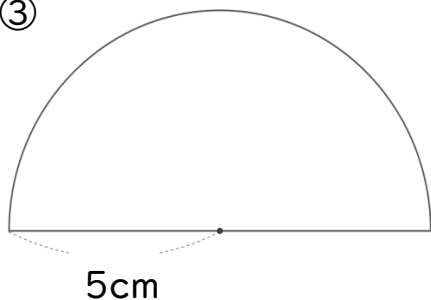
答え： _____

② 直径16cmの円

式：

答え： _____

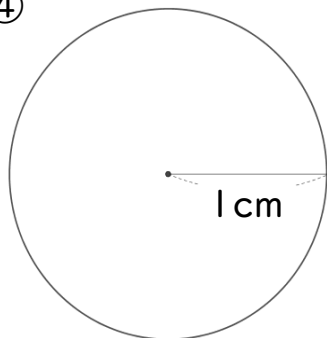
③



式：

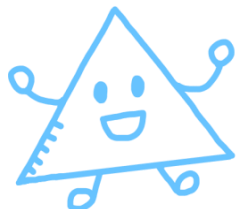
答え： _____

④



式：

答え： _____



円の面積 3

● 半円の面積を求める

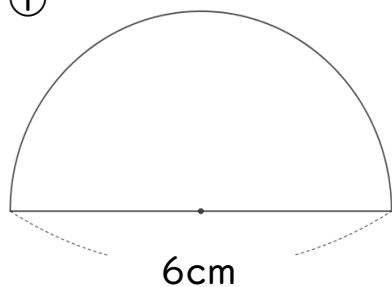
14

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

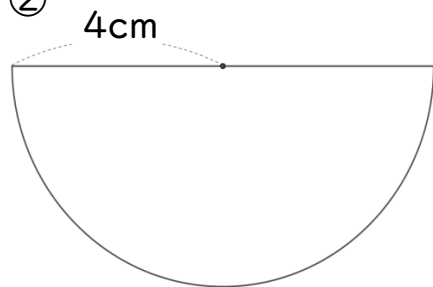
①



式：

答え： _____

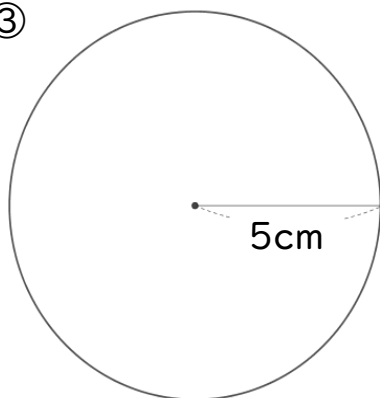
②



式：

答え： _____

③



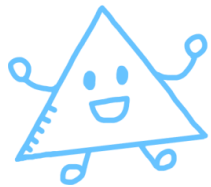
式：

答え： _____

④ 直径14cmの円

式：

答え： _____



円の面積 3

● 半円の面積を求める

15

名まえ

目指せ75点!



・ 次の図形の面積を求めましょう。(各25点)

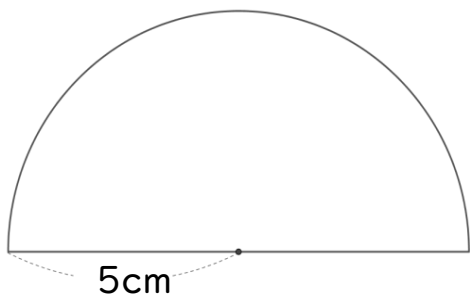
① 半径6cmの円

式：

答え：

②

式：



答え：

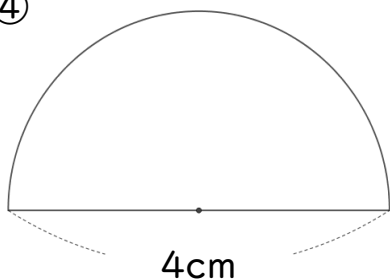
③ 直径2cmの円

式：

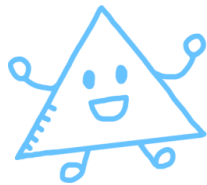
答え：

④

式：



答え：



円の面積 3

● 半円の面積を求める

16

名まえ

目指せ75点!



・ 次の図形の面積を求めましょう。(各25点)

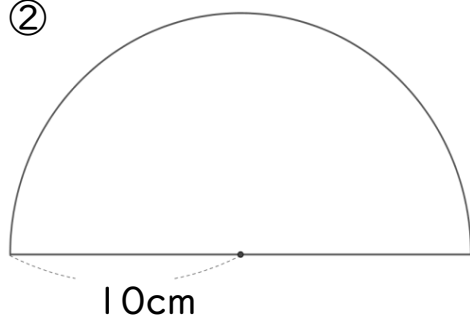
① 直径6cmの円

式：

答え：

②

式：



答え：

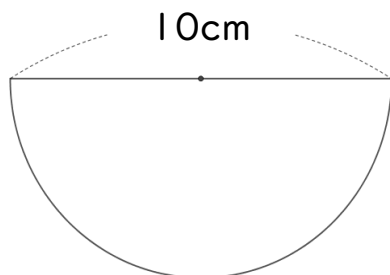
③ 半径4cmの円

式：

答え：

④

式：



答え：



円の面積 3

● 半円の面積を求める

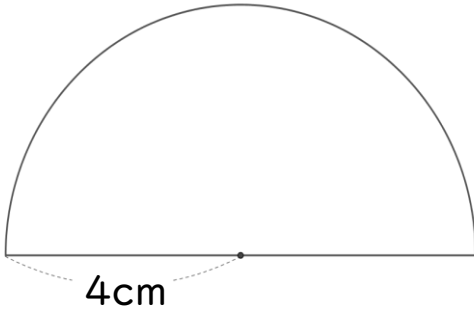


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①

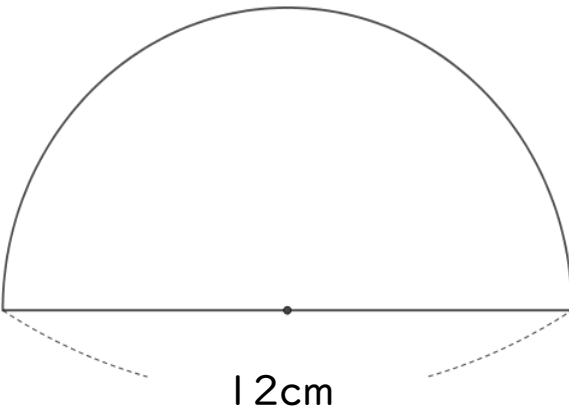


左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

$$\begin{aligned}\text{式：} & 4 \times 4 \times 3.14 \div 2 \\ & = 16 \div 2 \times 3.14 \\ & = 8 \times 3.14 \\ & = 25.12\end{aligned}$$

答え： 25.12 cm²

②



円の半径は $12 \div 2 = 6$ cm

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

$$\begin{aligned}\text{式：} & 6 \times 6 \times 3.14 \div 2 \\ & = 36 \div 2 \times 3.14 \\ & = 18 \times 3.14 \\ & = 56.52\end{aligned}$$

答え： 56.52 cm²



円の面積 3

● 半円の面積を求める

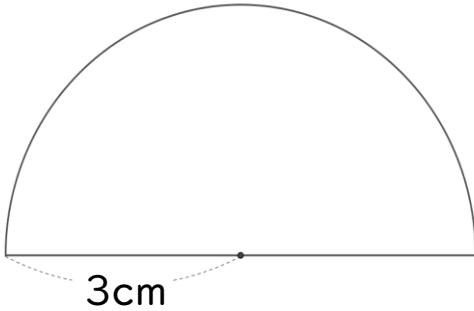


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①

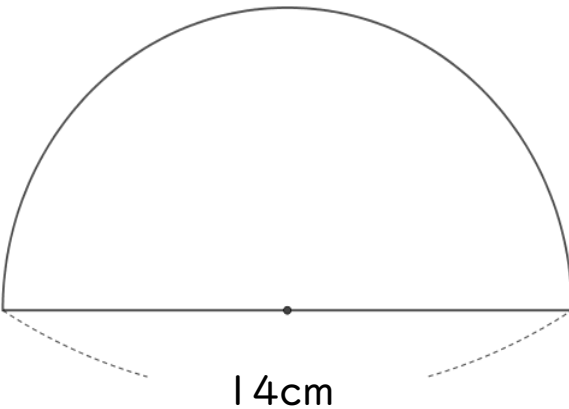


左の図は円の 半分 (÷2) だから、

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

答え： 14.13 cm²

②



円の半径は $14 \div 2 = 7$ cm

左の図は円の 半分 (÷2) だから、

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

答え： 76.93 cm²



円の面積 3

● 半円の面積を求める

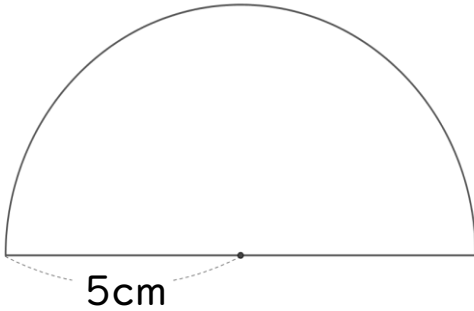


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①

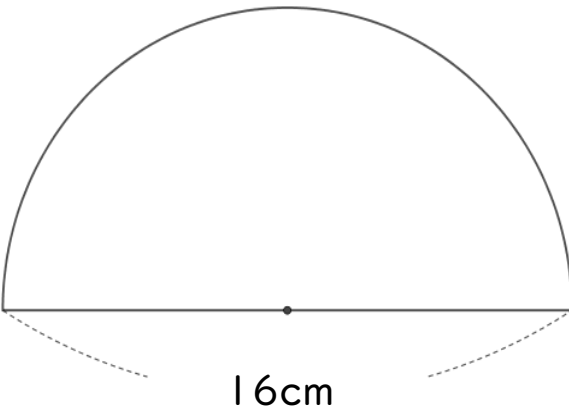


左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

$$\begin{aligned}\text{式：} & 5 \times 5 \times 3.14 \div 2 \\ & = 25 \times 3.14 \div 2 \\ & = 25 \times 1.57 \\ & = 39.25\end{aligned}$$

答え： 39.25 cm^2

②



円の半径は $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

$$\begin{aligned}\text{式：} & 8 \times 8 \times 3.14 \div 2 \\ & = 64 \div 2 \times 3.14 \\ & = 32 \times 3.14 \\ & = 100.48\end{aligned}$$

答え： 100.48 cm^2



円の面積 3

● 半円の面積を求める

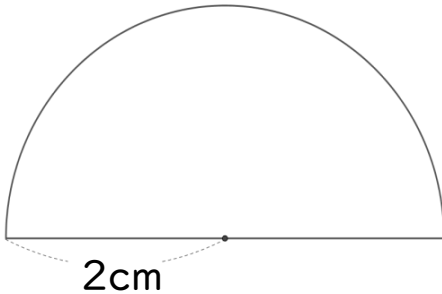
4

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①

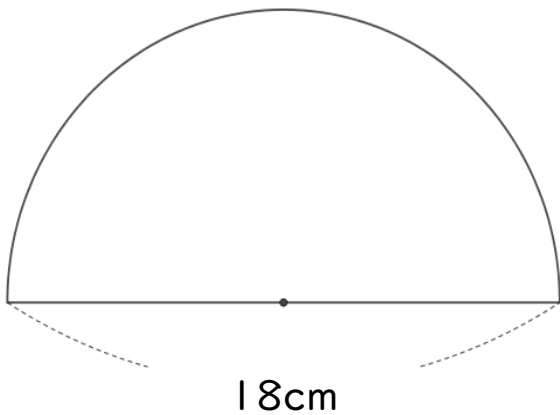


左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

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

答え： 6.28 cm²

②



円の半径は $18 \div 2 = 9$ cm

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

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

答え： 127.17 cm²



円の面積 3

● 半円の面積を求める

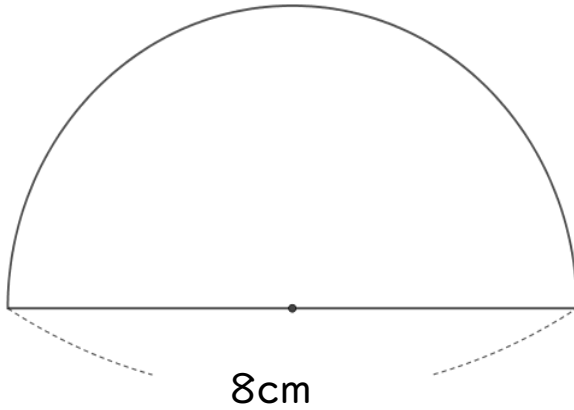
5

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①



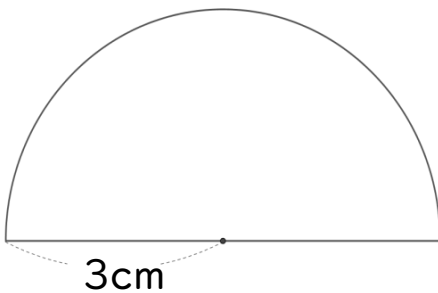
円の半径は $8 \div 2 = 4 \text{ cm}$

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

$$\begin{aligned}\text{式：} & 4 \times 4 \times 3.14 \div 2 \\ & = 16 \div 2 \times 3.14 \\ & = 8 \times 3.14 \\ & = 25.12\end{aligned}$$

答え： 25.12 cm^2

②



左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

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

答え： 14.13 cm^2



円の面積 3

● 半円の面積を求める

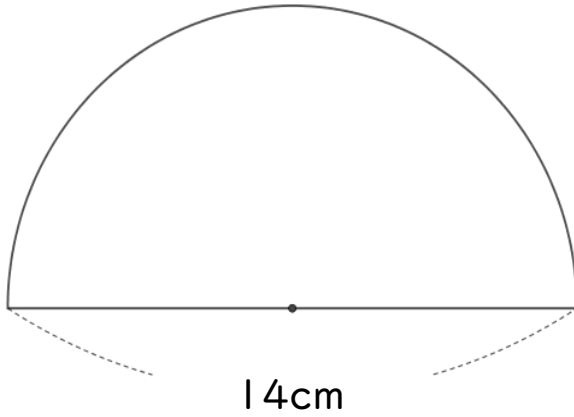
6

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①



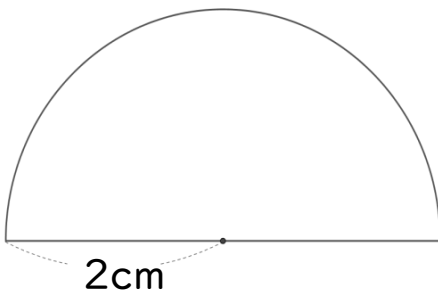
円の半径は $14 \div 2 = 7 \text{ cm}$

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

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

答え： 76.93 cm^2

②



左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

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

答え： 6.28 cm^2



円の面積 3

● 半円の面積を求める

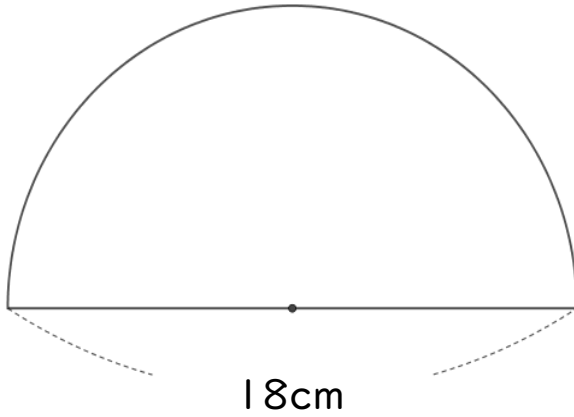


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①



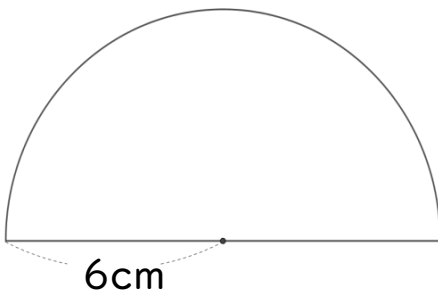
円の半径は $18 \div 2 = 9 \text{ cm}$

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

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

答え： 127.17 cm^2

②



左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

$$\begin{aligned}\text{式：} & 6 \times 6 \times 3.14 \div 2 \\ & = 36 \div 2 \times 3.14 \\ & = 18 \times 3.14 \\ & = 56.52\end{aligned}$$

答え： 56.52 cm^2



円の面積 3

● 半円の面積を求める

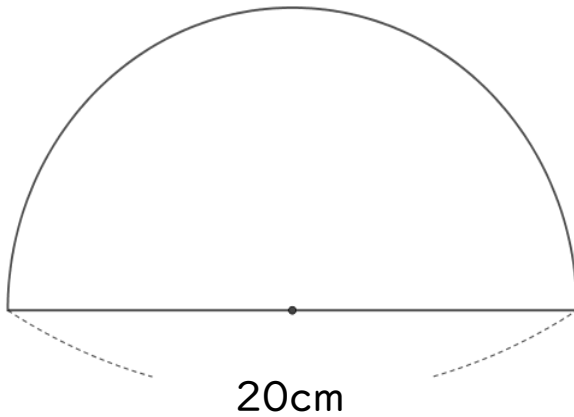


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①



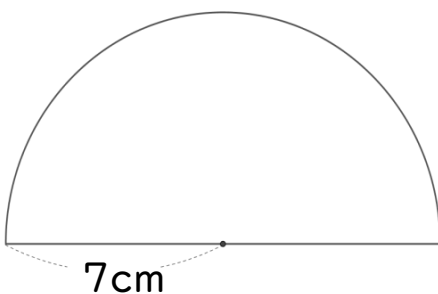
円の半径は $20 \div 2 = 10 \text{ cm}$

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

$$\begin{aligned}\text{式：} & 10 \times 10 \times 3.14 \div 2 \\ & = 100 \times 3.14 \div 2 \\ & = 100 \times 1.57 \\ & = 157\end{aligned}$$

答え： 157 cm^2

②



左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

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

答え： 76.93 cm^2



円の面積 3

● 半円の面積を求める

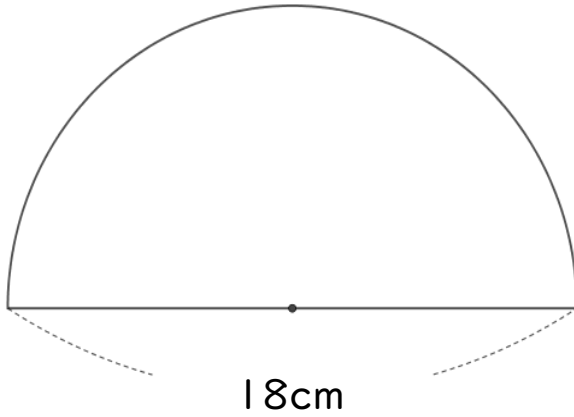


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①



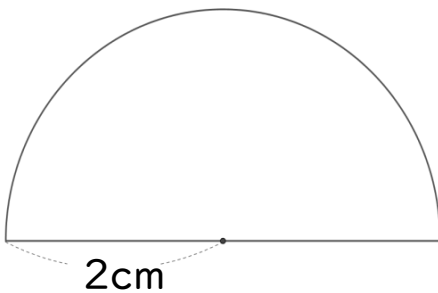
円の半径は $18 \div 2 = 9 \text{ cm}$

左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

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

答え： 127.17 cm^2

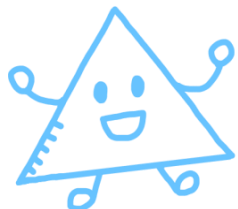
②



左の図は円の 半分 ($\div 2$) だから、

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

答え： 6.28 cm^2



円の面積 3

● 半円の面積を求める



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

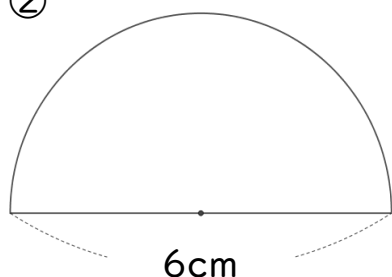
① 直径8cmの円

$$\text{円の半径は } 8 \div 2 = 4 \text{ cm}$$

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

答え： 50.24 cm²

②

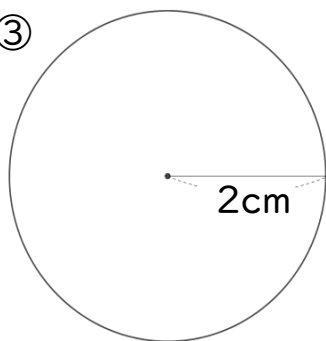


$$\text{円の半径は } 6 \div 2 = 3 \text{ cm}$$

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

答え： 14.13 cm²

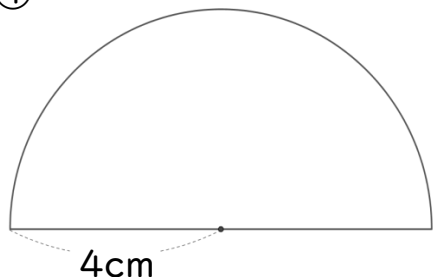
③



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

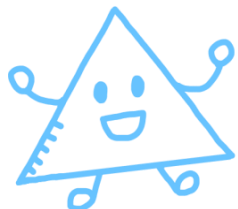
答え： 12.56 cm²

④



$$\begin{aligned} \text{式： } 4 \times 4 \times 3.14 \div 2 \\ &= 16 \div 2 \times 3.14 \\ &= 8 \times 3.14 \\ &= 25.12 \end{aligned}$$

答え： 25.12 cm²



円の面積 3

● 半円の面積を求める



日にち： 月 日

名まえ _____

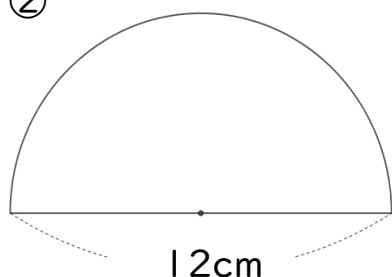
・ 次の図形の面積を求めましょう。

① 直径14cmの円 円の半径は $14 \div 2 = 7 \text{ cm}$

$$\begin{aligned} \text{式：} & 7 \times 7 \times 3.14 = 49 \times 3.14 \\ & = 153.86 \end{aligned}$$

答え： 153.86 cm^2

②

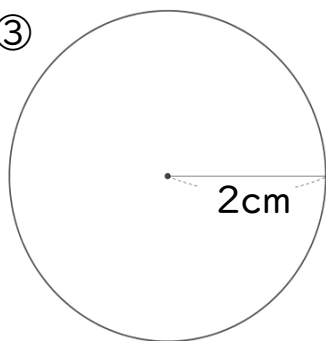


円の半径は $12 \div 2 = 6 \text{ cm}$

$$\begin{aligned} \text{式：} & 6 \times 6 \times 3.14 \div 2 \\ & = 36 \div 2 \times 3.14 \\ & = 18 \times 3.14 \\ & = 56.52 \end{aligned}$$

答え： 56.52 cm^2

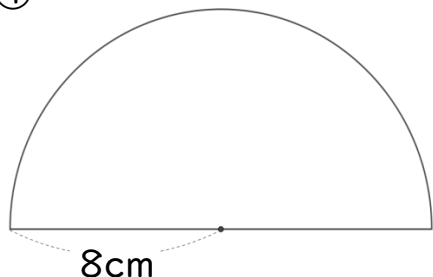
③



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

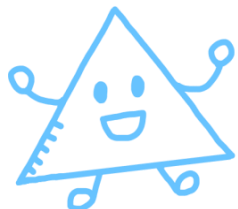
答え： 12.56 cm^2

④



$$\begin{aligned} \text{式：} & 8 \times 8 \times 3.14 \div 2 \\ & = 64 \div 2 \times 3.14 \\ & = 32 \times 3.14 \\ & = 100.48 \end{aligned}$$

答え： 100.48 cm^2



円の面積 3

● 半円の面積を求める

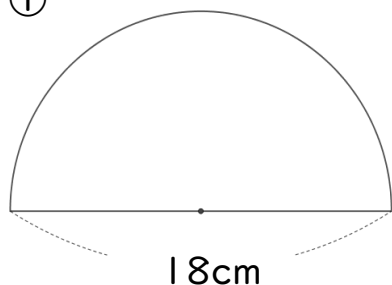
12

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①



$$\text{円の半径は } 18 \div 2 = 9 \text{ cm}$$

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

$$\text{答え： } \underline{127.17 \text{ cm}^2}$$

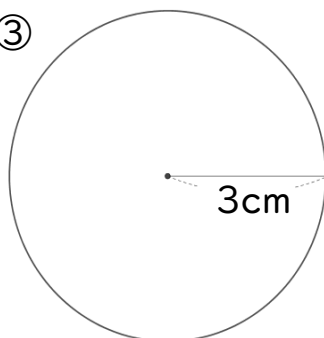
② 直径18cmの円

$$\text{円の半径は } 18 \div 2 = 9 \text{ cm}$$

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

$$\text{答え： } \underline{254.34 \text{ cm}^2}$$

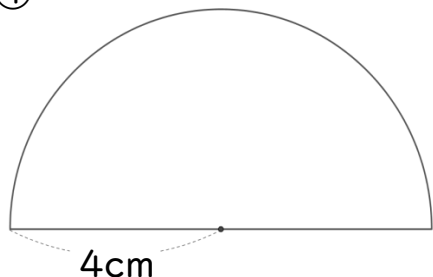
③



$$\begin{aligned}\text{式： } & 3 \times 3 \times 3.14 = 9 \times 3.14 \\ & = 28.26\end{aligned}$$

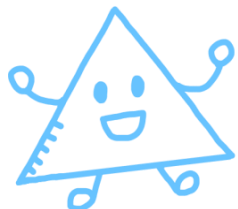
$$\text{答え： } \underline{28.26 \text{ cm}^2}$$

④



$$\begin{aligned}\text{式： } & 4 \times 4 \times 3.14 \div 2 \\ & = 16 \div 2 \times 3.14 \\ & = 8 \times 3.14 \\ & = 25.12\end{aligned}$$

$$\text{答え： } \underline{25.12 \text{ cm}^2}$$



円の面積 3

● 半円の面積を求める

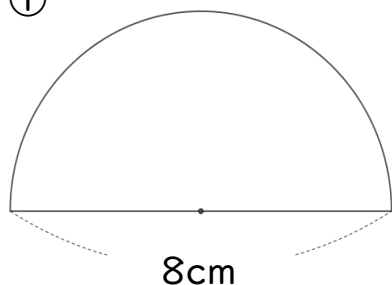
13

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①



$$\text{円の半径は } 8 \div 2 = 4 \text{ cm}$$

$$\begin{aligned}\text{式： } & 4 \times 4 \times 3.14 \div 2 \\ & = 16 \div 2 \times 3.14 \\ & = 8 \times 3.14 \\ & = 25.12\end{aligned}$$

$$\text{答え： } \underline{25.12 \text{ cm}^2}$$

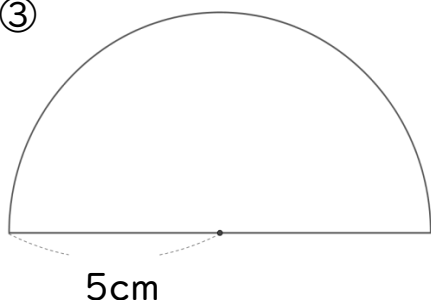
② 直径16cmの円

$$\text{円の半径は } 16 \div 2 = 8 \text{ cm}$$

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

$$\text{答え： } \underline{200.96 \text{ cm}^2}$$

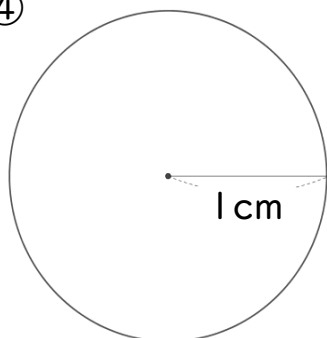
③



$$\begin{aligned}\text{式： } & 5 \times 5 \times 3.14 \div 2 \\ & = 25 \times 3.14 \div 2 \\ & = 25 \times 1.57 \\ & = 39.25\end{aligned}$$

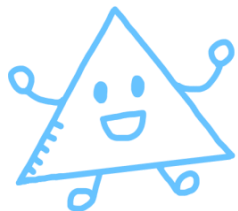
$$\text{答え： } \underline{39.25 \text{ cm}^2}$$

④



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

$$\text{答え： } \underline{3.14 \text{ cm}^2}$$



円の面積 3

● 半円の面積を求める

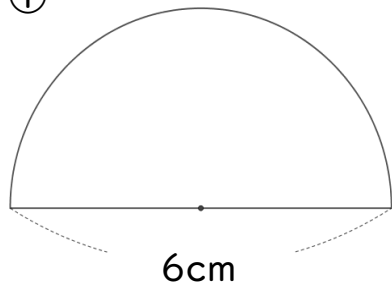
14

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①

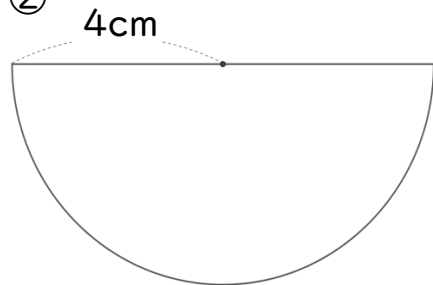


円の半径は $6 \div 2 = 3 \text{ cm}$

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

答え： 14.13 cm^2

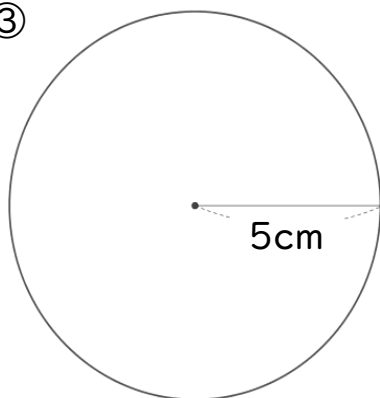
②



$$\begin{aligned}\text{式：} & 4 \times 4 \times 3.14 \div 2 \\ & = 16 \div 2 \times 3.14 \\ & = 8 \times 3.14 \\ & = 25.12\end{aligned}$$

答え： 25.12 cm^2

③



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

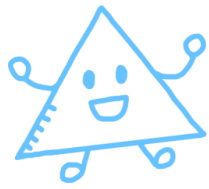
答え： 78.5 cm^2

④ 直径14cmの円

円の半径は $14 \div 2 = 7 \text{ cm}$

$$\begin{aligned}\text{式：} & 7 \times 7 \times 3.14 = 49 \times 3.14 \\ & = 153.86\end{aligned}$$

答え： 153.86 cm^2



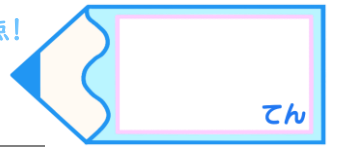
円の面積 3

● 半円の面積を求める

15

名まえ

目指せ75点!



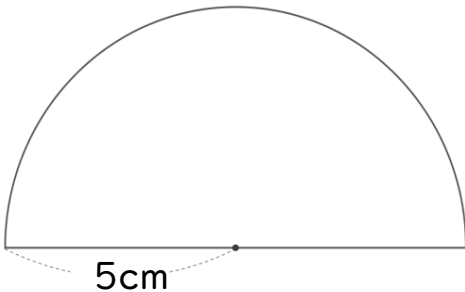
・ 次の図形の面積を求めましょう。(各25点)

① 半径6cmの円

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

答え: 113.04cm²

②



$$\begin{aligned}\text{式: } 5 \times 5 \times 3.14 \div 2 \\ &= 25 \times 3.14 \div 2 \\ &= 78.5 \div 2 \\ &= 39.25\end{aligned}$$

答え: 39.25 cm²

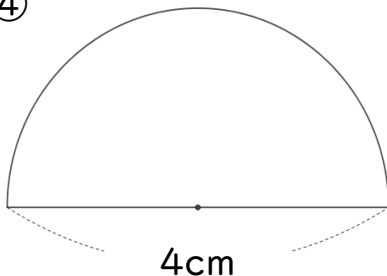
③ 直径2cmの円

$$\text{円の半径は } 2 \div 2 = 1 \text{ cm}$$

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

答え: 3.14 cm²

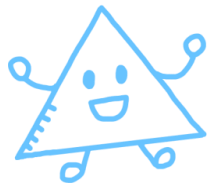
④



$$\text{円の半径は } 4 \div 2 = 2 \text{ cm}$$

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

答え: 6.28 cm²



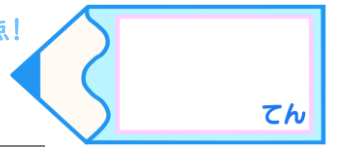
円の面積 3

● 半円の面積を求める

16

名まえ _____

目指せ75点!



・ 次の図形の面積を求めましょう。(各25点)

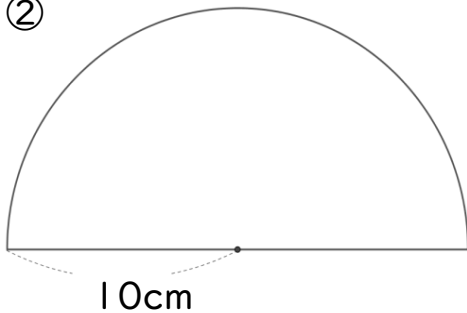
① 直径6cmの円

円の半径は $6 \div 2 = 3 \text{ cm}$

$$\begin{aligned}\text{式: } 3 \times 3 \times 3.14 &= 9 \times 3.14 \\ &= 28.26\end{aligned}$$

答え: 28.26 cm^2

②



$$\begin{aligned}\text{式: } 10 \times 10 \times 3.14 \div 2 \\ &= 100 \times 3.14 \div 2 \\ &= 100 \times 1.57 \\ &= 157\end{aligned}$$

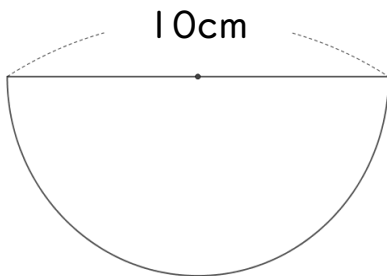
答え: 157 cm^2

③ 半径4cmの円

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

答え: 50.24 cm^2

④



円の半径は $10 \div 2 = 5 \text{ cm}$

$$\begin{aligned}\text{式: } 5 \times 5 \times 3.14 \div 2 \\ &= 25 \times 3.14 \div 2 \\ &= 25 \times 1.57 \\ &= 39.25\end{aligned}$$

答え: 39.25 cm^2