

円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

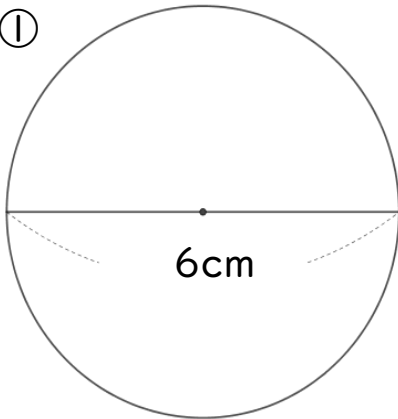


日にち： 月 日

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



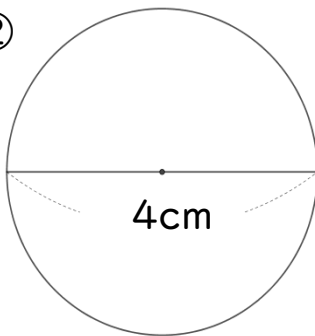
円の半径は $6 \div 2 = 3 \text{ cm}$

$$\text{式： } 3 \times 3 \times 3.14 = 9 \times 3.14$$

$$= 28.26$$

答え： 28.26 cm^2

②



円の半径は $4 \div 2 = 2 \text{ cm}$

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

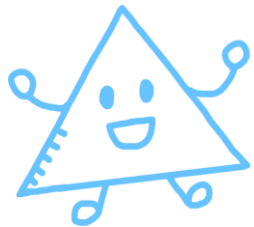
答え： _____

③ 直径16cmの円

円の半径は $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$

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

答え： _____



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

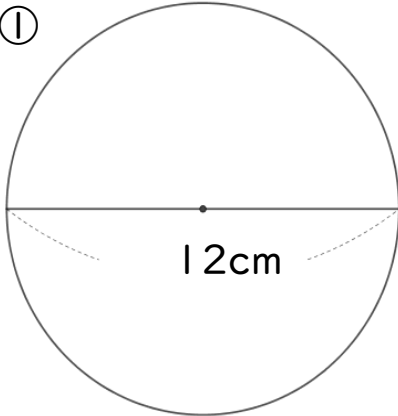


日にち： 月 日

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

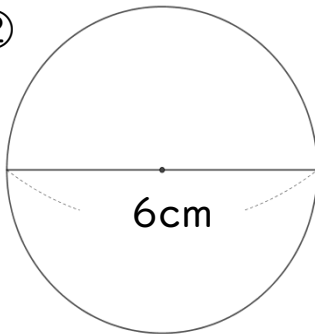


円の半径は $12 \div 2 = 6 \text{ cm}$

式： $6 \times 6 \times 3.14 =$

答え： _____

②



円の半径は

式：

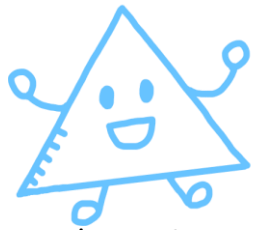
答え： _____

③ 直径14cmの円

円の半径は

式：

答え： _____



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

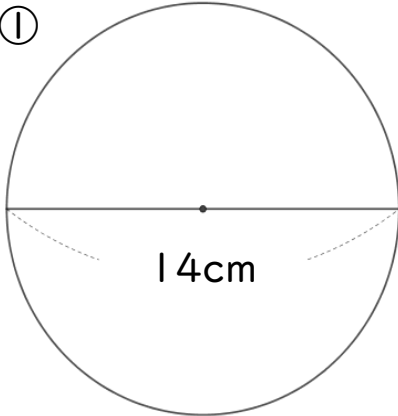


日にち： 月 日

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

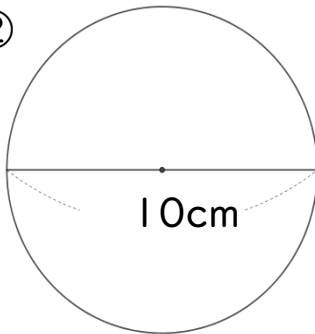


円の半径は $14 \div 2 = 7 \text{ cm}$

式：

答え： _____

②



円の半径は

式：

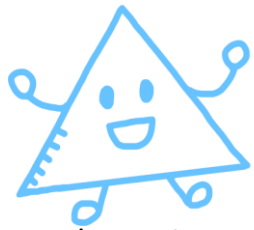
答え： _____

③ 直径18cmの円

円の半径は

式：

答え： _____



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

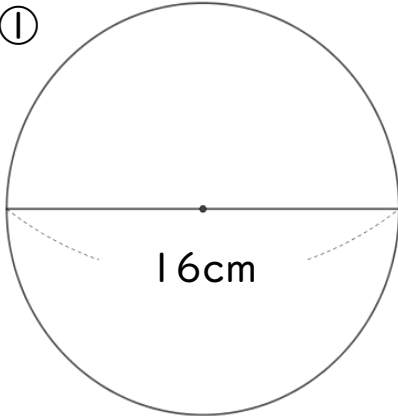


日にち： 月 日

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

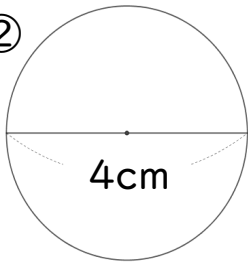


円の半径は $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$

式：

答え： _____

②



円の半径は

式：

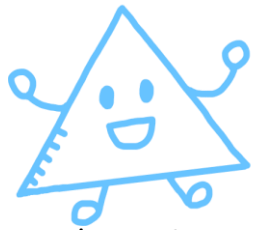
答え： _____

③ 直径20cmの円

円の半径は

式：

答え： _____



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

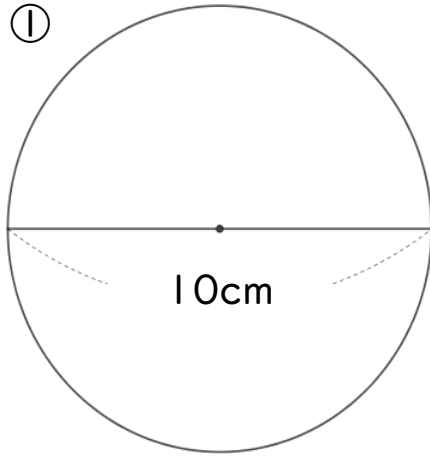


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①

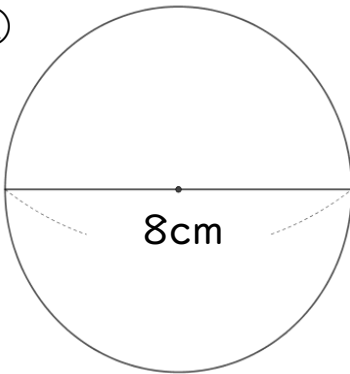


円の半径は

式：

答え： _____

②



円の半径は

式：

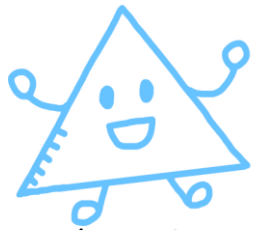
答え： _____

③ 直径6cmの円

円の半径は

式：

答え： _____



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

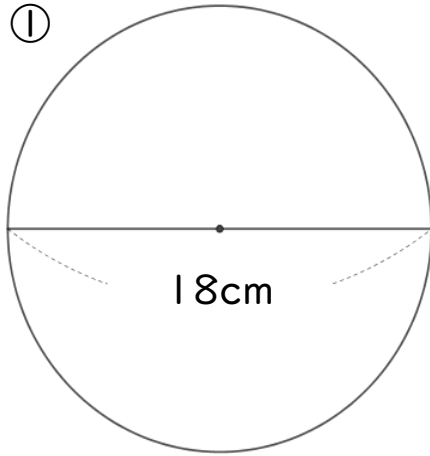


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①

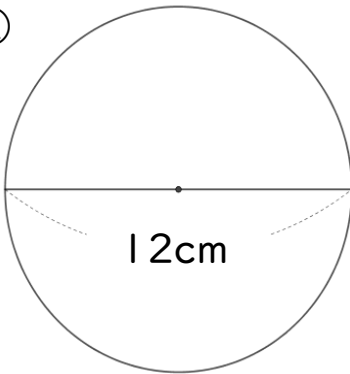


円の半径は

式：

答え： _____

②



円の半径は

式：

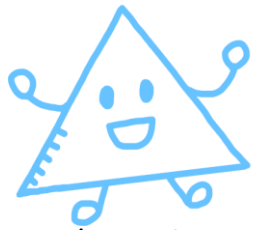
答え： _____

③ 直径14cmの円

円の半径は

式：

答え： _____



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

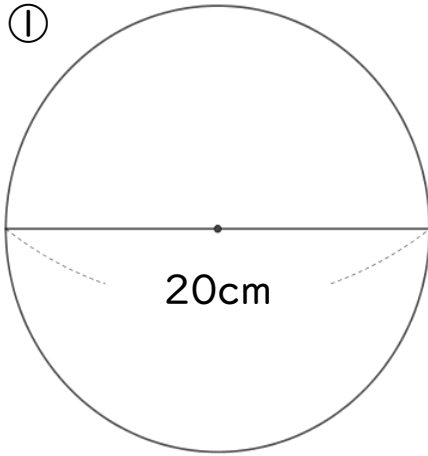


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①

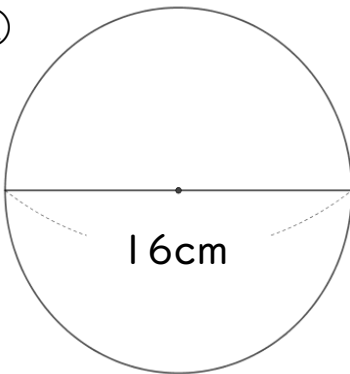


円の半径は

式：

答え： _____

②



円の半径は

式：

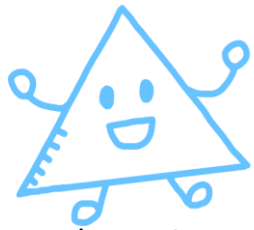
答え： _____

③ 直径6cmの円

円の半径は

式：

答え： _____



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

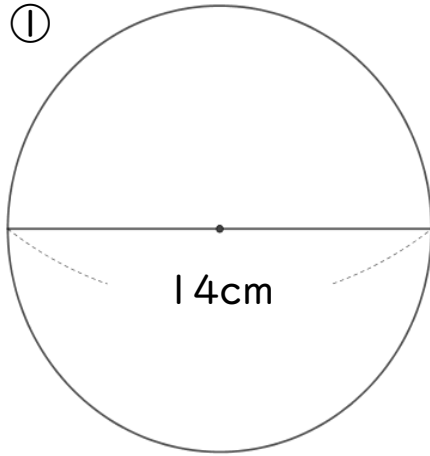


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①

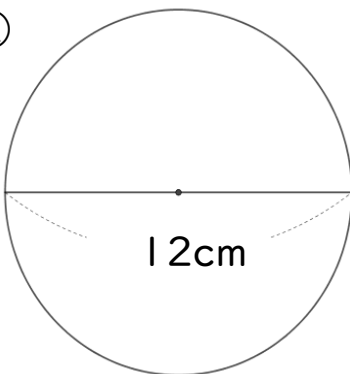


円の半径は

式：

答え： _____

②



円の半径は

式：

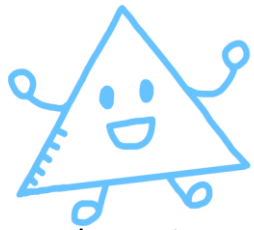
答え： _____

③ 直径10cmの円

円の半径は

式：

答え： _____



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

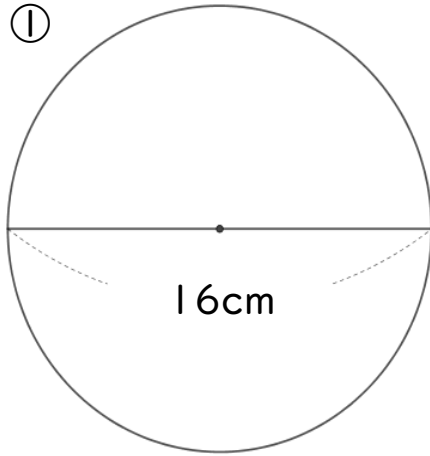


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①

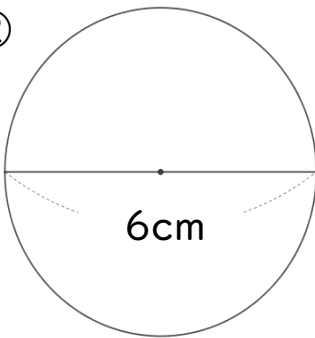


円の半径は

式：

答え： _____

②



円の半径は

式：

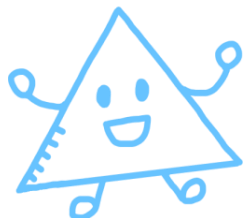
答え： _____

③ 直径4cmの円

円の半径は

式：

答え： _____



円の面積 2

● 直径から
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20cmの円

式：

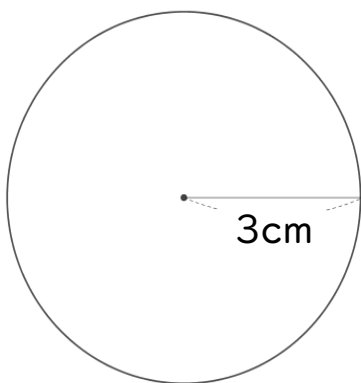
答え： _____

② 半径10cmの円

式：

答え： _____

③



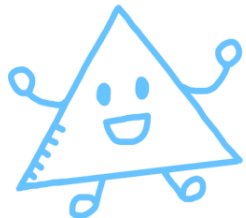
式：

答え： _____

④ 直径16cmの円

式：

答え： _____



円の面積 2

● 直径から
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：

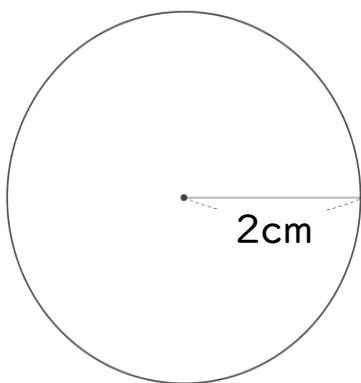
答え： _____

② 半径7cmの円

式：

答え： _____

③



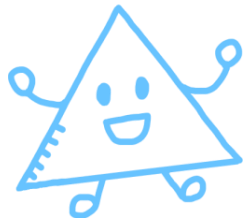
式：

答え： _____

④ 直径18cmの円

式：

答え： _____



円の面積 2

● 直径から
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 直径12cmの円

式：

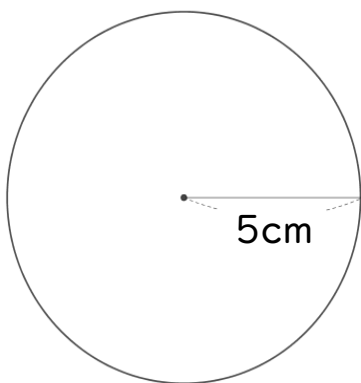
答え： _____

② 半径3cmの円

式：

答え： _____

③



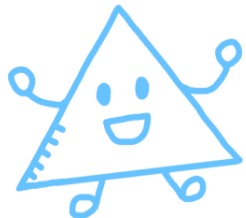
式：

答え： _____

④ 直径16cmの円

式：

答え： _____



円の面積 2

● 直径から
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 半径4cmの円

式：

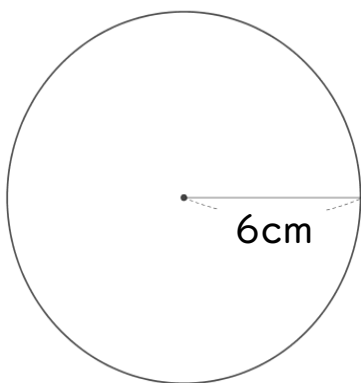
答え： _____

② 直径20cmの円

式：

答え： _____

③



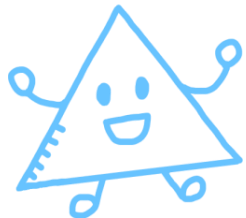
式：

答え： _____

④ 直径14cmの円

式：

答え： _____



円の面積 2

● 直径から
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 半径5cmの円

式：

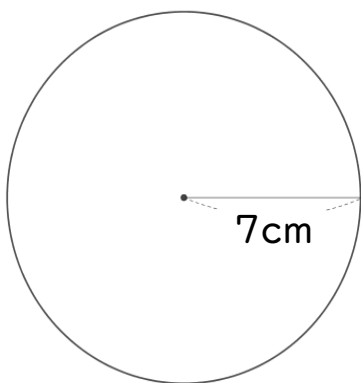
答え： _____

② 直径2cmの円

式：

答え： _____

③



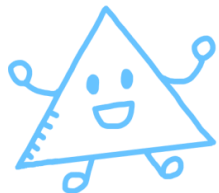
式：

答え： _____

④ 直径16cmの円

式：

答え： _____



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

15

目指せ75点!



名まえ _____

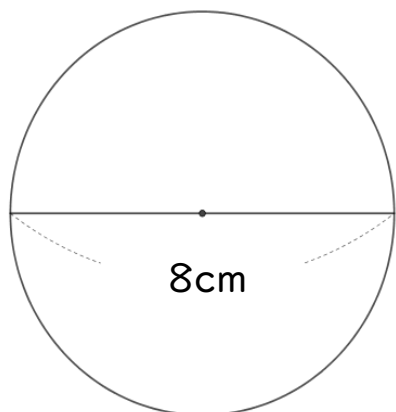
・ 次の図形の面積を求めましょう。(各25点)

① 半径5cmの円

式：

答え： _____

②



式：

答え： _____

③ 直径2cmの円

式：

答え： _____

④ 半径2cmの円

式：

答え： _____





円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

16

目指せ75点!



名まえ

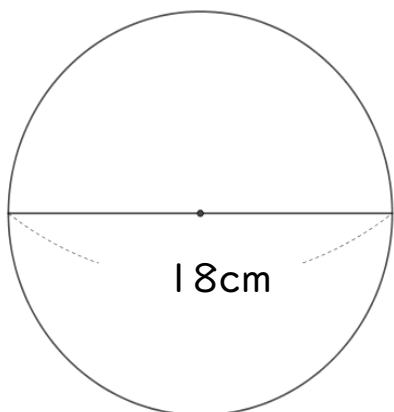
・ 次の図形の面積を求めましょう。(各25点)

① 半径6cmの円

式：

答え：

②



式：

答え：

③ 半径8cmの円

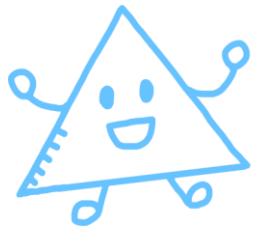
式：

答え：

④ 直径8cmの円

式：

答え：



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

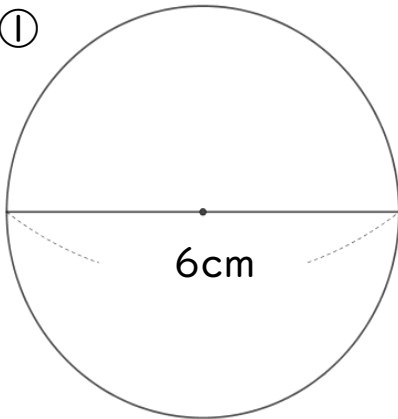


日にち： 月 日

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

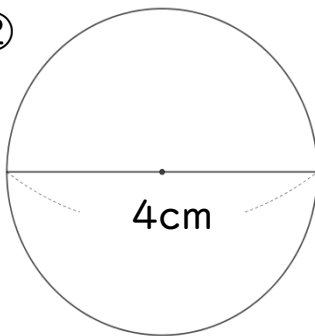


円の半径は $6 \div 2 = 3 \text{ cm}$

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

答え： 28.26 cm^2

②



円の半径は $4 \div 2 = 2 \text{ cm}$

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

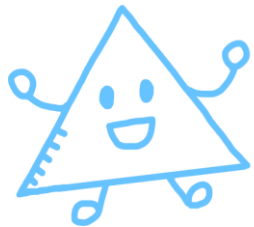
答え： 12.56 cm^2

③ 直径16cmの円

円の半径は $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$

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

答え： 200.96 cm^2



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

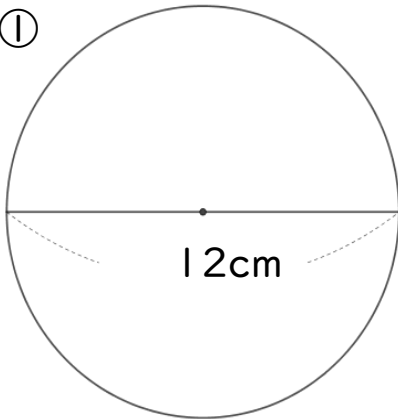


日にち： 月 日

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



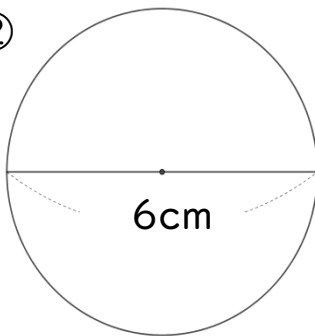
円の半径は $12 \div 2 = 6 \text{ cm}$

$$\text{式： } 6 \times 6 \times 3.14 = 36 \times 3.14$$

$$= 113.04$$

$$\text{答え： } \underline{113.04\text{cm}^2}$$

②



円の半径は $6 \div 2 = 3 \text{ cm}$

$$\text{式： } 3 \times 3 \times 3.14 = 9 \times 3.14$$

$$= 28.26$$

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

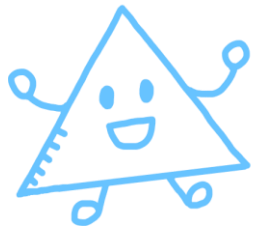
③ 直径14cmの円

円の半径は $14 \div 2 = 7 \text{ cm}$

$$\text{式： } 7 \times 7 \times 3.14 = 49 \times 3.14$$

$$= 153.86$$

$$\text{答え： } \underline{153.86\text{cm}^2}$$



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

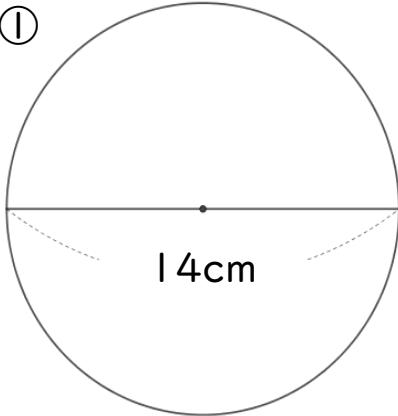


日にち： 月 日

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



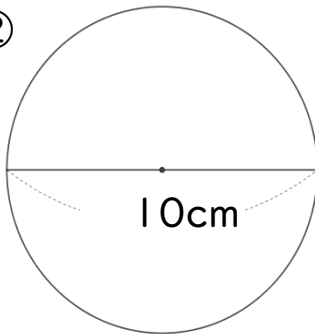
円の半径は $14 \div 2 = 7 \text{ cm}$

$$\text{式： } 7 \times 7 \times 3.14 = 49 \times 3.14$$

$$= 153.86$$

$$\text{答え： } \underline{153.86\text{cm}^2}$$

②



円の半径は $10 \div 2 = 5 \text{ cm}$

$$\text{式： } 5 \times 5 \times 3.14 = 25 \times 3.14$$

$$= 78.5$$

$$\text{答え： } \underline{78.5 \text{ cm}^2}$$

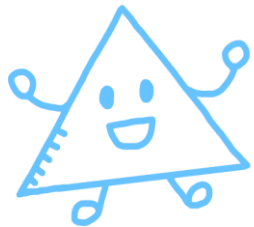
③ 直径18cmの円

円の半径は $18 \div 2 = 9 \text{ cm}$

$$\text{式： } 9 \times 9 \times 3.14 = 81 \times 3.14$$

$$= 254.34$$

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



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

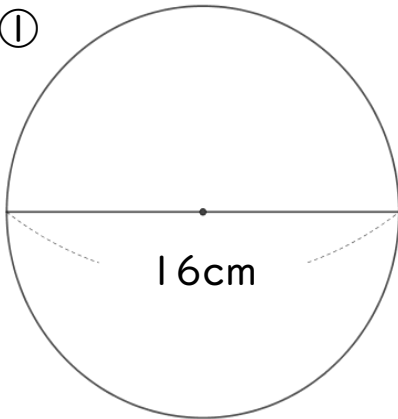
4

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

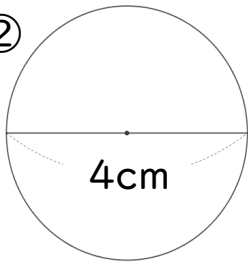


円の半径は $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$

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

答え： 200.96 cm^2

②



円の半径は $4 \div 2 = 2 \text{ cm}$

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

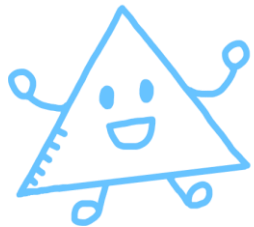
答え： 12.56 cm^2

③ 直径20cmの円

円の半径は $20 \div 2 = 10 \text{ cm}$

$$\begin{aligned} \text{式： } 10 \times 10 \times 3.14 &= 100 \times 3.14 \\ &= 314 \end{aligned}$$

答え： 314 cm^2



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

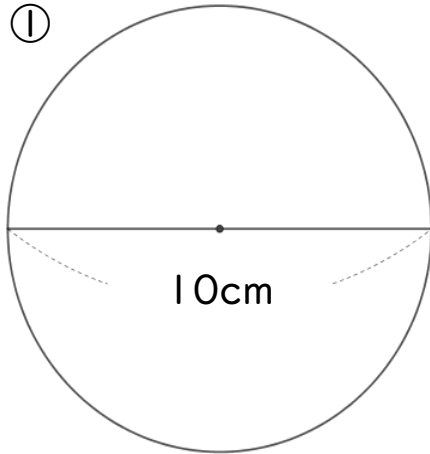


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①

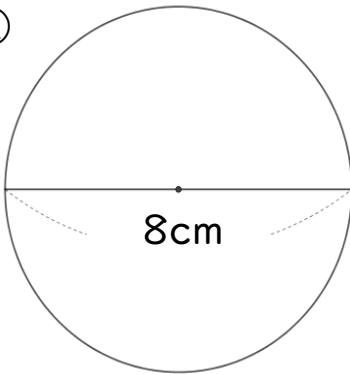


円の半径は $10 \div 2 = 5 \text{ cm}$

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

答え： 78.5 cm^2

②



円の半径は $8 \div 2 = 4 \text{ cm}$

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

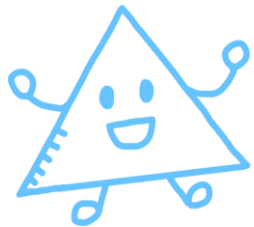
答え： 50.24 cm^2

③ 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



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

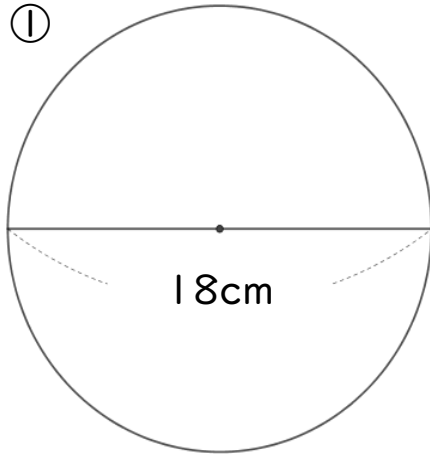


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①



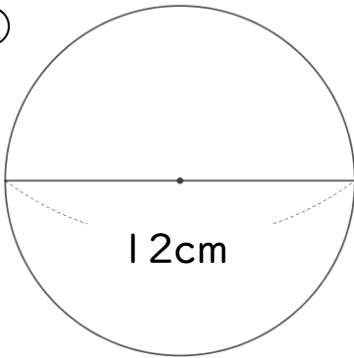
円の半径は $18 \div 2 = 9 \text{ cm}$

$$\text{式： } 9 \times 9 \times 3.14 = 81 \times 3.14$$

$$= 254.34$$

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

②



円の半径は $12 \div 2 = 6 \text{ cm}$

$$\text{式： } 6 \times 6 \times 3.14 = 36 \times 3.14$$

$$= 113.04$$

$$\text{答え： } \underline{113.04\text{cm}^2}$$

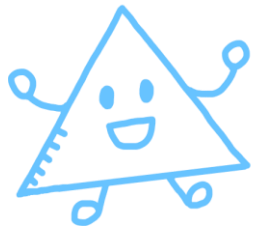
③ 直径14cmの円

円の半径は $14 \div 2 = 7 \text{ cm}$

$$\text{式： } 7 \times 7 \times 3.14 = 49 \times 3.14$$

$$= 153.86$$

$$\text{答え： } \underline{153.86\text{cm}^2}$$



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

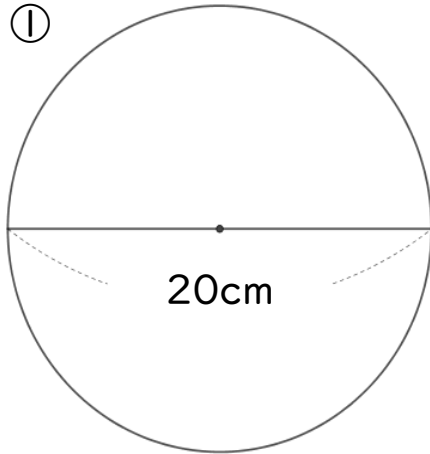


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①

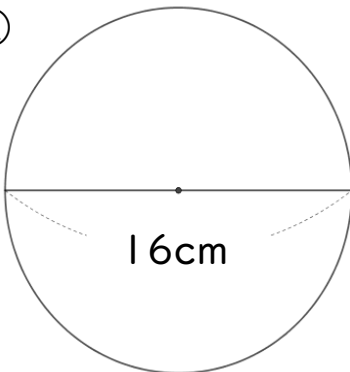


円の半径は $20 \div 2 = 10 \text{ cm}$

$$\begin{aligned} \text{式： } 10 \times 10 \times 3.14 &= 100 \times 3.14 \\ &= 314 \end{aligned}$$

答え： 314 cm^2

②



円の半径は $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$

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

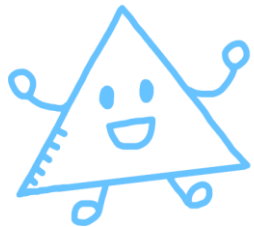
答え： 200.96 cm^2

③ 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



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

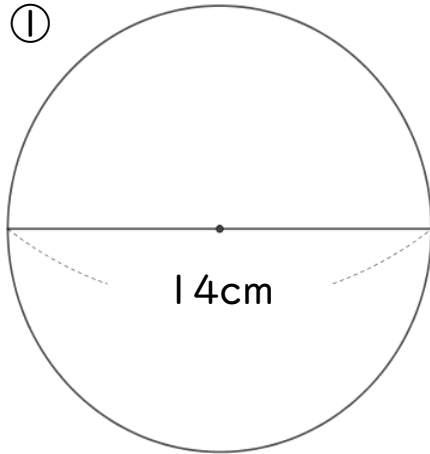


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①



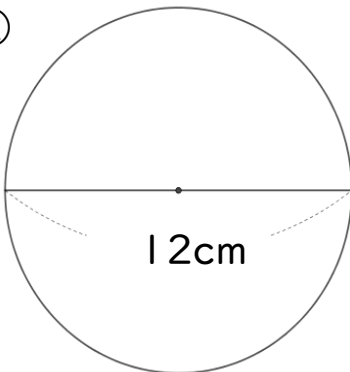
円の半径は $14 \div 2 = 7 \text{ cm}$

$$\text{式： } 7 \times 7 \times 3.14 = 49 \times 3.14$$

$$= 153.86$$

$$\text{答え： } \underline{153.86 \text{ cm}^2}$$

②



円の半径は $12 \div 2 = 6 \text{ cm}$

$$\text{式： } 6 \times 6 \times 3.14 = 36 \times 3.14$$

$$= 113.04$$

$$\text{答え： } \underline{113.04 \text{ cm}^2}$$

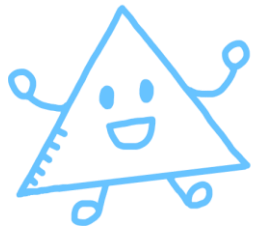
③ 直径10cmの円

円の半径は $10 \div 2 = 5 \text{ cm}$

$$\text{式： } 5 \times 5 \times 3.14 = 25 \times 3.14$$

$$= 78.5$$

$$\text{答え： } \underline{78.5 \text{ cm}^2}$$



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

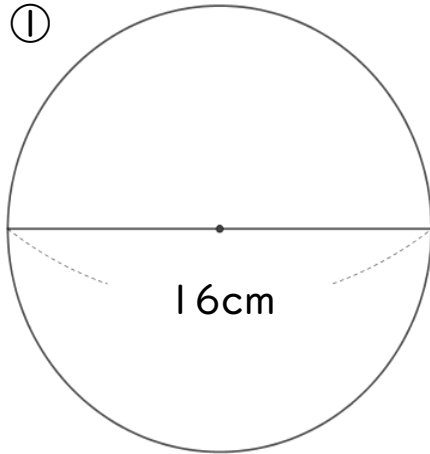


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①

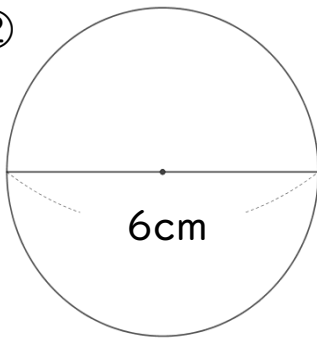


円の半径は $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$

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

答え： 200.96 cm^2

②



円の半径は $6 \div 2 = 3 \text{ cm}$

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

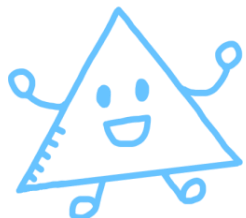
答え： 28.26 cm^2

③ 直径4cmの円

円の半径は $4 \div 2 = 2 \text{ cm}$

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

答え： 12.56 cm^2



円の面積 2

● 直径から
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20cmの円 円の半径は $20 \div 2 = 10 \text{ cm}$

$$\begin{aligned} \text{式： } 10 \times 10 \times 3.14 &= 100 \times 3.14 \\ &= 314 \end{aligned}$$

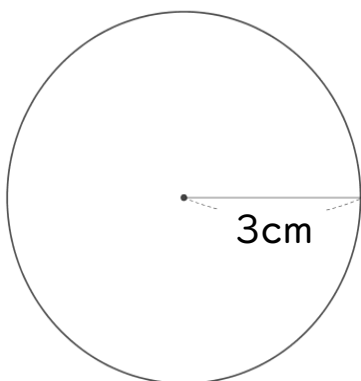
答え： 314 cm^2

② 半径10cmの円

$$\begin{aligned} \text{式： } 10 \times 10 \times 3.14 &= 100 \times 3.14 \\ &= 314 \end{aligned}$$

答え： 314 cm^2

③



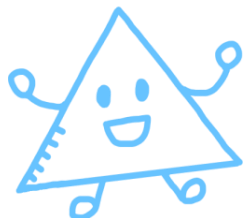
$$\begin{aligned} \text{式： } 3 \times 3 \times 3.14 &= 9 \times 3.14 \\ &= 28.26 \end{aligned}$$

答え： 28.26 cm^2

④ 直径16cmの円 円の半径は $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$

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

答え： 200.96 cm^2



円の面積 2

● 直径から
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 円の半径は $8 \div 2 = 4 \text{ cm}$

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

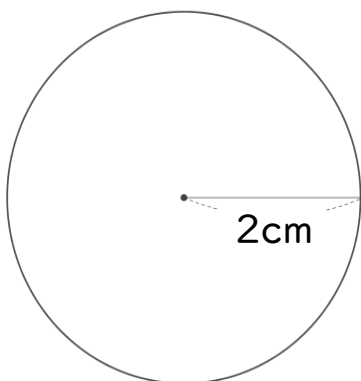
答え： 50.24 cm^2

② 半径7cmの円

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

答え： 153.86 cm^2

③



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

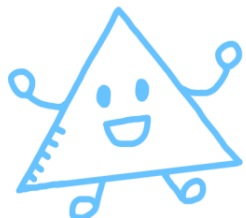
答え： 12.56 cm^2

④ 直径18cmの円 円の半径は $18 \div 2 = 9 \text{ cm}$

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

答え： 254.34 cm^2





円の面積 2

● 直径から
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 直径12cmの円 円の半径は $12 \div 2 = 6 \text{ cm}$

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

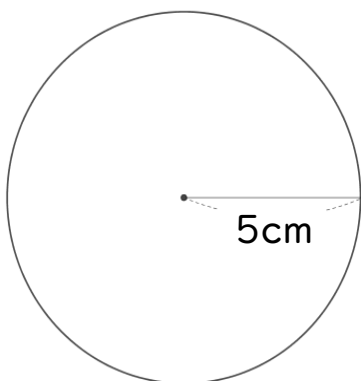
答え： 113.04 cm^2

② 半径3cmの円

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

答え： 28.26 cm^2

③



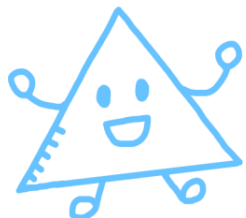
$$\begin{aligned} \text{式： } 5 \times 5 \times 3.14 &= 25 \times 3.14 \\ &= 78.5 \end{aligned}$$

答え： 78.5 cm^2

④ 直径16cmの円 円の半径は $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$

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

答え： 200.96 cm^2



円の面積 2

● 直径から
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 半径4cmの円

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

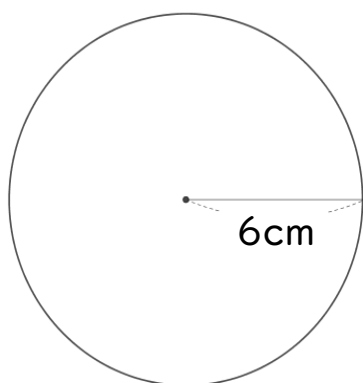
答え： 50.24 cm²

② 直径20cmの円 円の半径は $20 \div 2 = 10$ cm

$$\begin{aligned}\text{式： } 10 \times 10 \times 3.14 &= 100 \times 3.14 \\ &= 314\end{aligned}$$

答え： 314 cm²

③



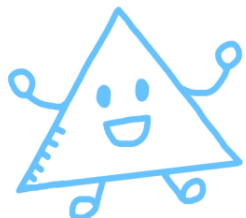
$$\begin{aligned}\text{式： } 6 \times 6 \times 3.14 &= 36 \times 3.14 \\ &= 113.04\end{aligned}$$

答え： 113.04cm²

④ 直径14cmの円 円の半径は $14 \div 2 = 7$ cm

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

答え： 153.86cm²



円の面積 2

● 直径から
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 半径5cmの円

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

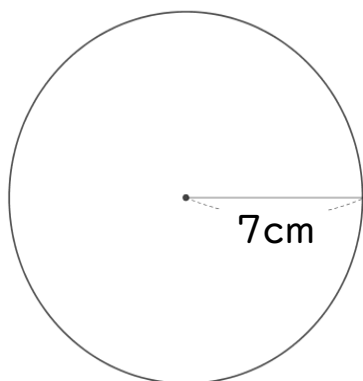
答え： 78.5 cm²

② 直径2cmの円 円の半径は $2 \div 2 = 1$ cm

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

答え： 3.14 cm²

③



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

答え： 153.86cm²

④ 直径16cmの円 円の半径は $16 \div 2 = 8$ cm

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

答え： 200.96cm²



円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

15

目指せ75点!



名まえ

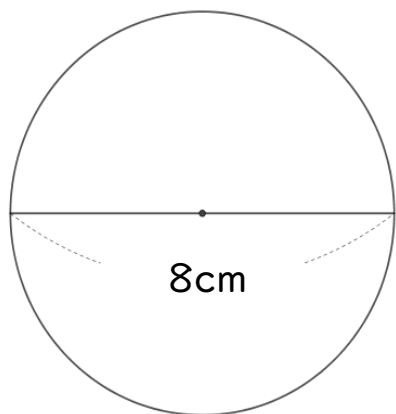
・ 次の図形の面積を求めましょう。(各25点)

① 半径5cmの円

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

答え: 78.5 cm²

②



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

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

答え: 50.24 cm²

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 半径2cmの円

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

答え: 12.56 cm²





円の面積 2

● 直径から
円の面積を求める

16

目指せ75点!



名まえ

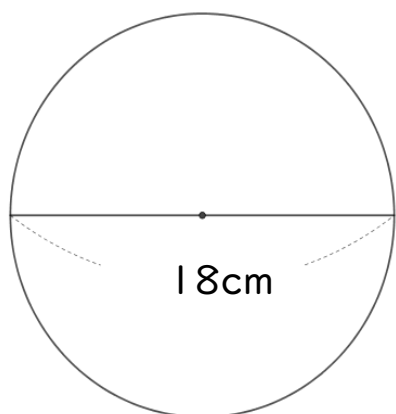
・次の図形の面積を求めましょう。(各25点)

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



円の半径は $18 \div 2 = 9$ cm

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

答え: 254.34cm²

③ 半径8cmの円

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

答え: 200.96cm²

④ 直径8cmの円

円の半径は $8 \div 2 = 4$ cm

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

答え: 50.24 cm²

