

## 円の面積 2

● 直径から  
円の面積を求める

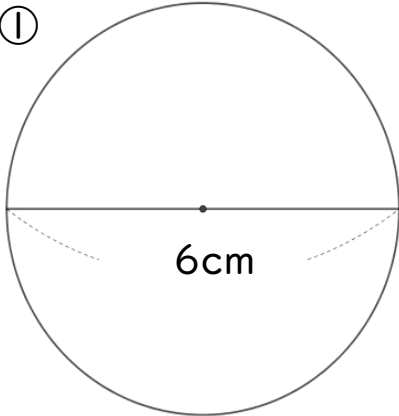


日にち：      月      日

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

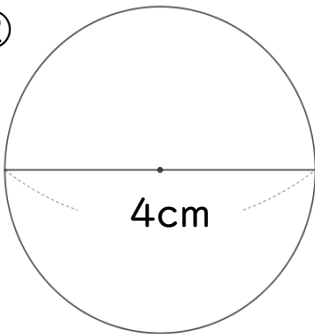


円の半径は  $6 \div 2 = 3 \text{ cm}$

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

答え：  $28.26 \text{ cm}^2$

②



円の半径は  $4 \div 2 = 2 \text{ cm}$

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

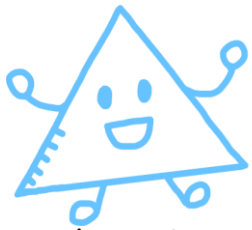
答え： \_\_\_\_\_

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

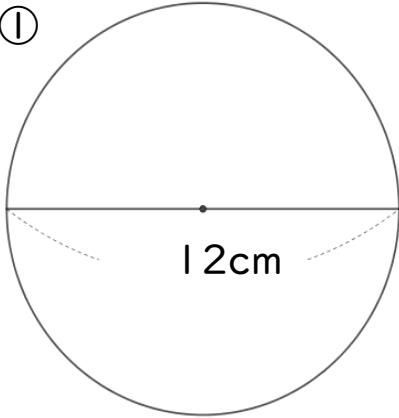


日にち：        月        日

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

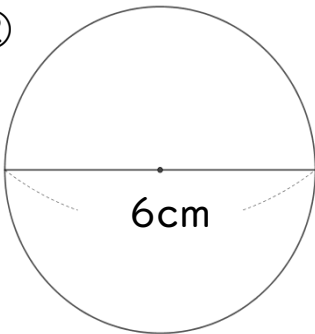


円の半径は  $12 \div 2 = 6 \text{ cm}$

式：  $6 \times 6 \times 3.14 =$

答え： \_\_\_\_\_

②



円の半径は

式：

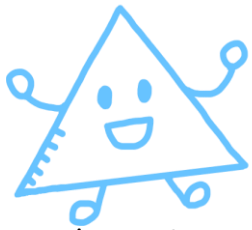
答え： \_\_\_\_\_

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

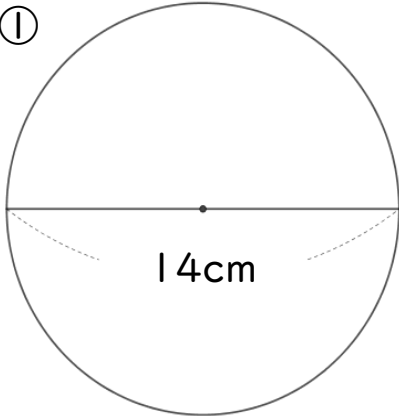


日にち：      月      日

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

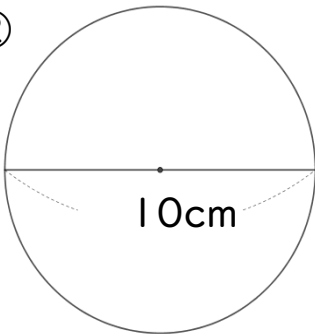


円の半径は  $14 \div 2 = 7 \text{ cm}$

式：

答え： \_\_\_\_\_

②



円の半径は

式：

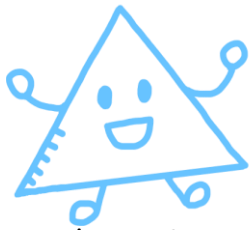
答え： \_\_\_\_\_

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

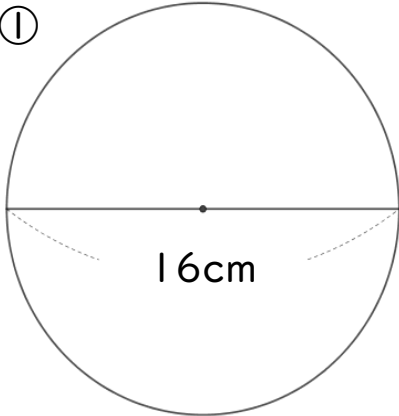


日にち：      月      日

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

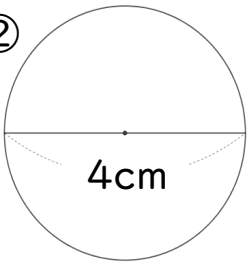


円の半径は  $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$

式：

答え： \_\_\_\_\_

②



円の半径は

式：

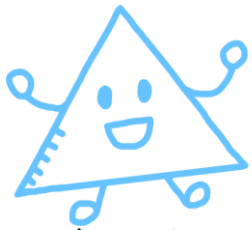
答え： \_\_\_\_\_

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

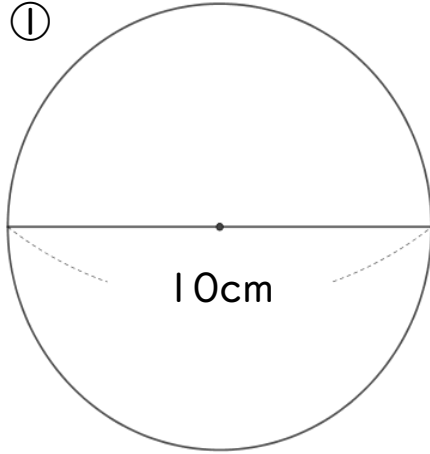


日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①

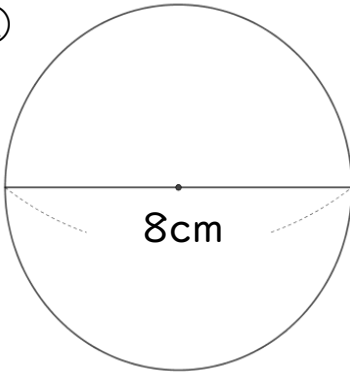


円の半径は

式：

答え： \_\_\_\_\_

②



円の半径は

式：

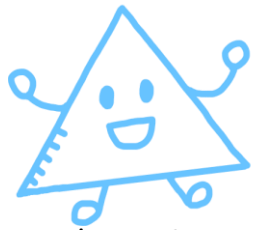
答え： \_\_\_\_\_

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

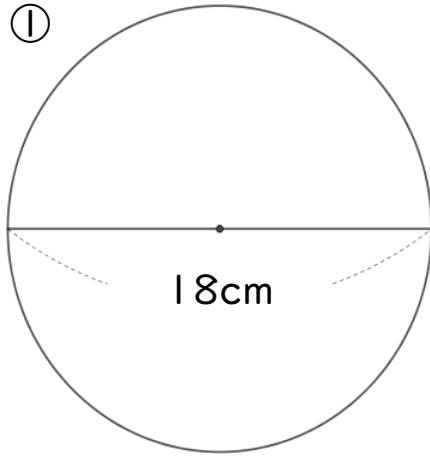


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①

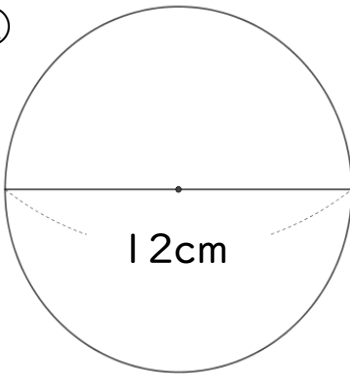


円の半径は

式：

答え： \_\_\_\_\_

②



円の半径は

式：

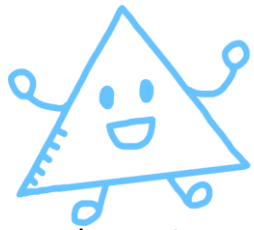
答え： \_\_\_\_\_

③ 直径14cmの円

円の半径は

式：

答え： \_\_\_\_\_



## 円の面積 2

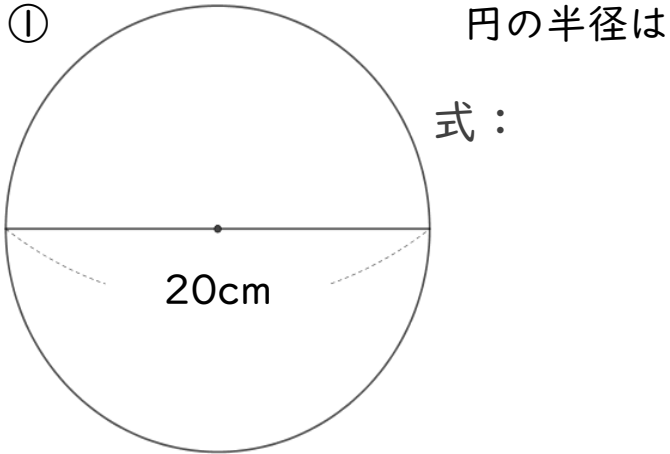
● 直径から  
円の面積を求める



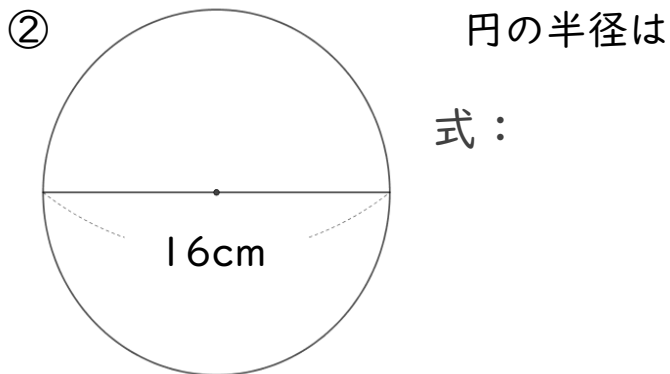
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図形の面積を求めましょう。



答え： \_\_\_\_\_



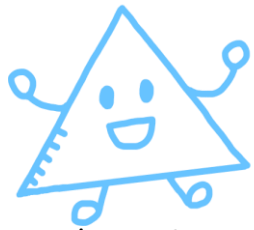
答え： \_\_\_\_\_

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

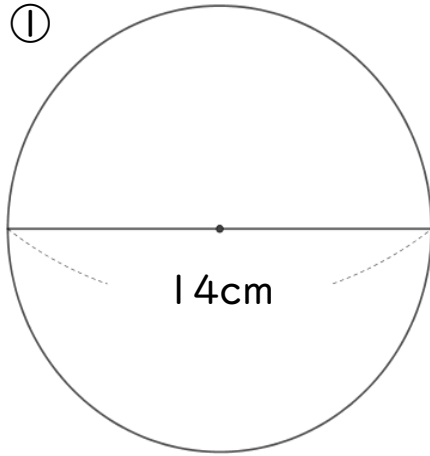


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①

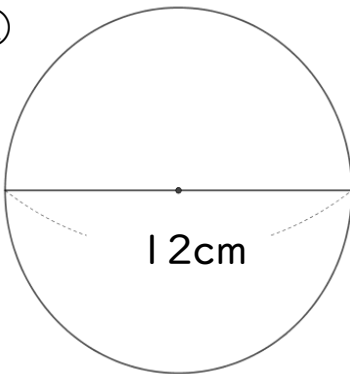


円の半径は

式：

答え： \_\_\_\_\_

②



円の半径は

式：

答え： \_\_\_\_\_

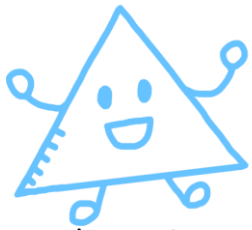
③ 直径10cmの円

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

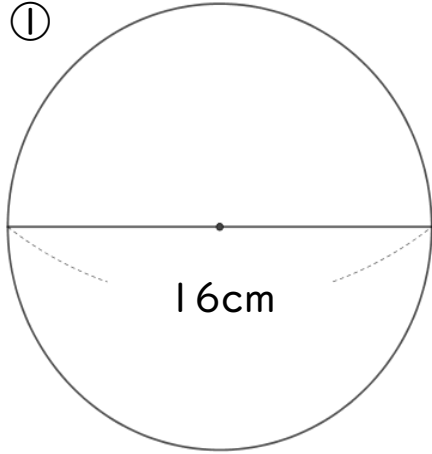


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①

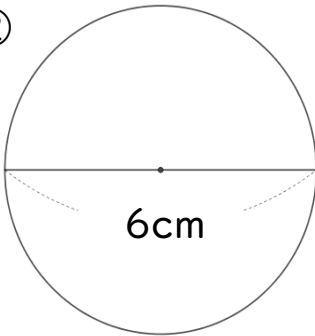


円の半径は

式：

答え： \_\_\_\_\_

②



円の半径は

式：

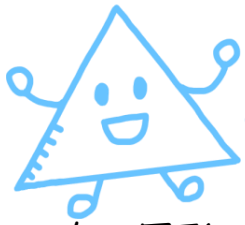
答え： \_\_\_\_\_

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：

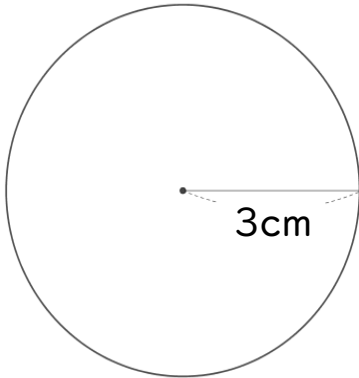
答え： \_\_\_\_\_

② 半径10cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

③



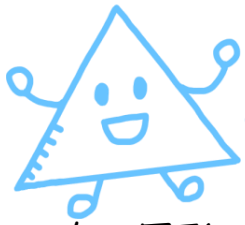
式：

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：

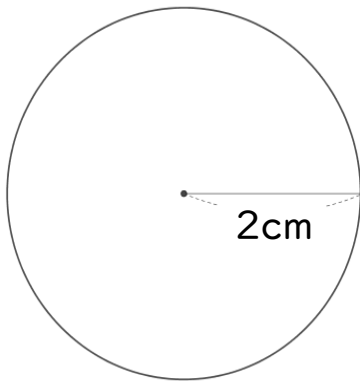
答え： \_\_\_\_\_

② 半径7cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

③



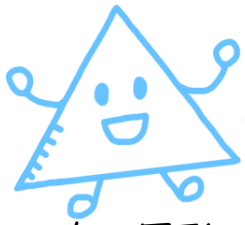
式：

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：

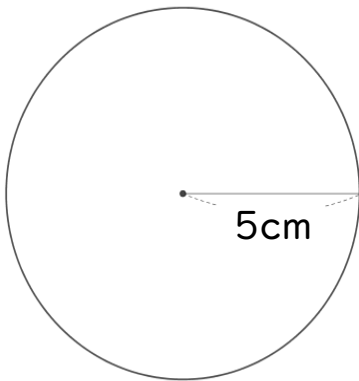
答え： \_\_\_\_\_

② 半径3cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

③



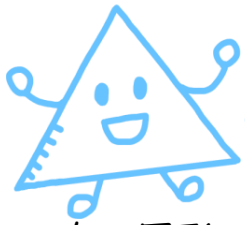
式：

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



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：

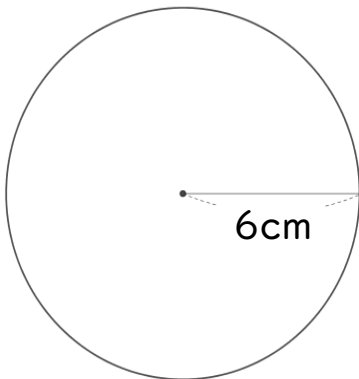
答え： \_\_\_\_\_

② 直径20cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

③



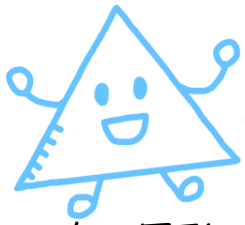
式：

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：

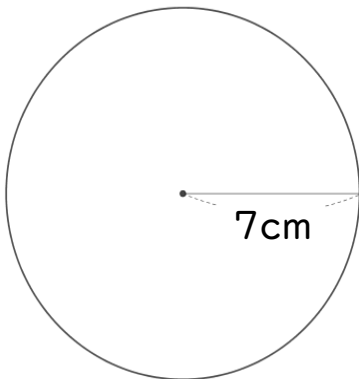
答え： \_\_\_\_\_

② 直径2cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

③



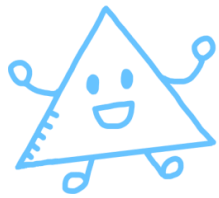
式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 直径16cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_



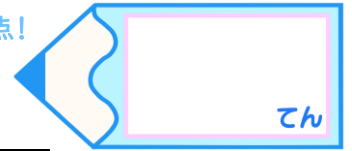
## 円の面積 2

● 直径から  
円の面積を求める

15

名まえ \_\_\_\_\_

目指せ75点!



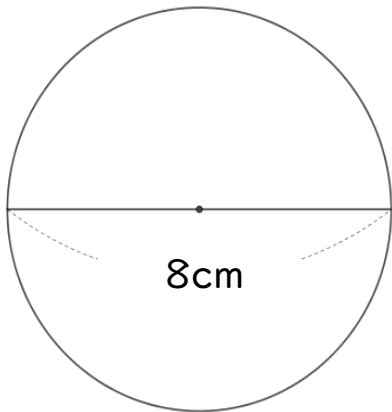
・ 次の図形の面積を求めましょう。(各25点)

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 \_\_\_\_\_

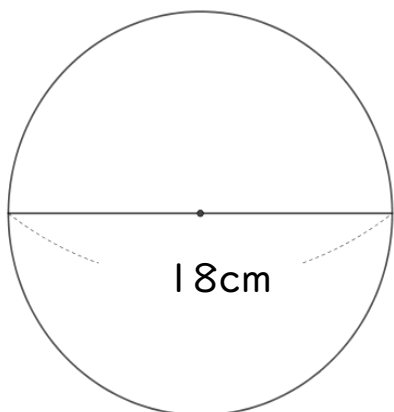
・次の図形の面積を求めましょう。(各25点)

① 半径6cmの円

式：

答え： \_\_\_\_\_

②



式：

答え： \_\_\_\_\_

③ 半径8cmの円

式：

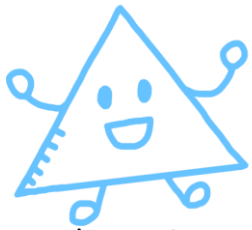
答え： \_\_\_\_\_

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

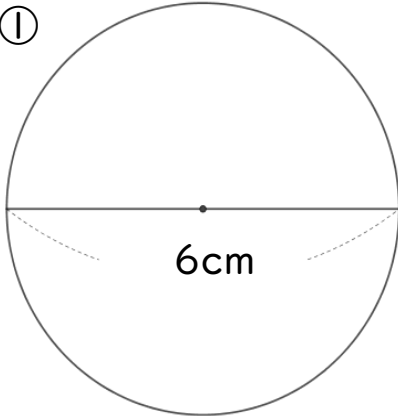


日にち：      月      日

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

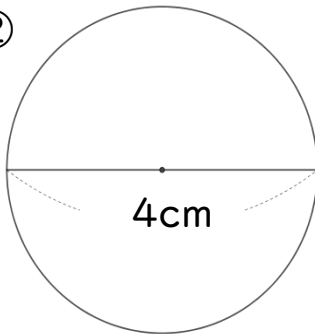


円の半径は  $6 \div 2 = 3 \text{ cm}$

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

答え：  $28.26 \text{ cm}^2$

②



円の半径は  $4 \div 2 = 2 \text{ cm}$

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

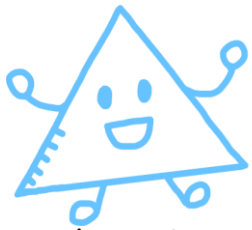
答え：  $12.56 \text{ cm}^2$

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：  $200.96 \text{ cm}^2$



## 円の面積 2

● 直径から  
円の面積を求める

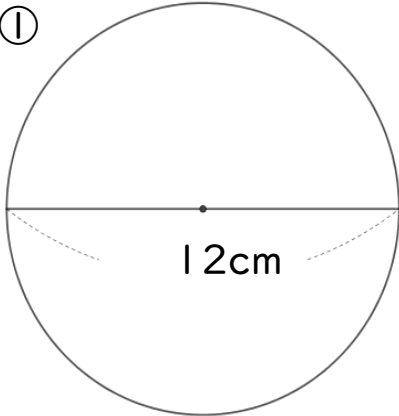


日にち：        月        日

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

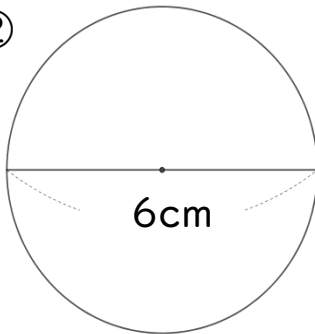


円の半径は  $12 \div 2 = 6 \text{ cm}$

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

答え：  $113.04 \text{ cm}^2$

②



円の半径は  $6 \div 2 = 3 \text{ cm}$

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

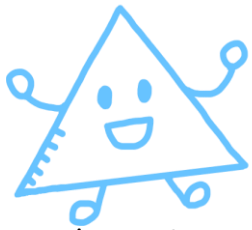
答え：  $28.3 \text{ cm}^2$

③ 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：  $153.86 \text{ cm}^2$



## 円の面積 2

● 直径から  
円の面積を求める

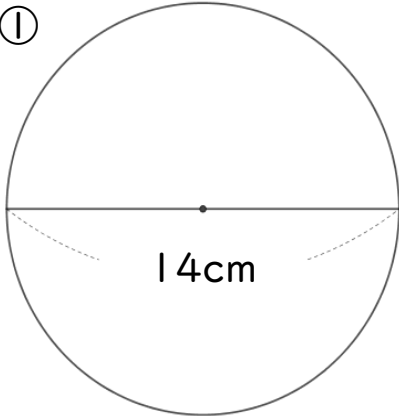


日にち：      月      日

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



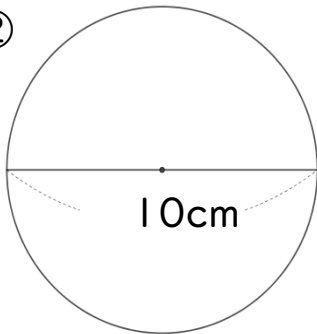
円の半径は  $14 \div 2 = 7 \text{ cm}$

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

$$= 153.86$$

答え：  $153.86 \text{ cm}^2$

②



円の半径は  $10 \div 2 = 5 \text{ cm}$

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

$$= 78.5$$

答え：  $78.5 \text{ cm}^2$

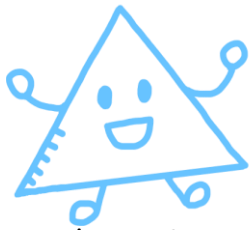
③ 直径18cmの円

円の半径は  $18 \div 2 = 9 \text{ cm}$

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

$$= 254.34$$

答え：  $254.34 \text{ cm}^2$



## 円の面積 2

● 直径から  
円の面積を求める

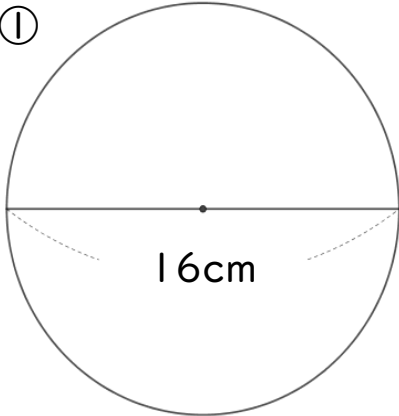


日にち：      月      日

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

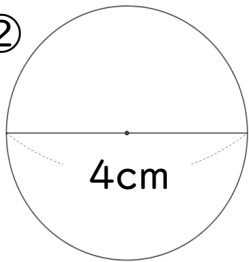


円の半径は  $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$

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

答え：  $200.96 \text{ cm}^2$

②



円の半径は  $4 \div 2 = 2 \text{ cm}$

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

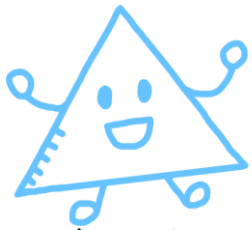
答え：  $12.56 \text{ cm}^2$

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：  $314 \text{ cm}^2$



## 円の面積 2

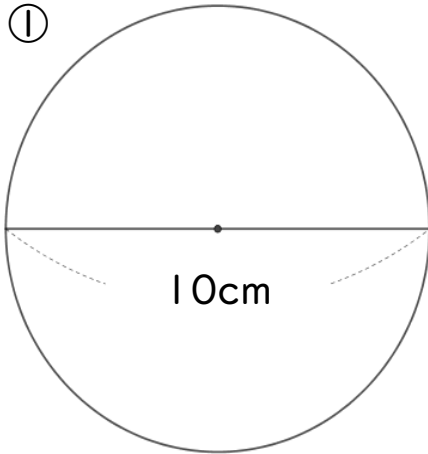
● 直径から  
円の面積を求める



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

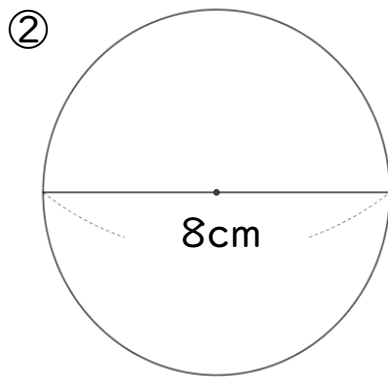
・ 次の図形の面積を求めましょう。



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：  $78.5 \text{ cm}^2$



円の半径は  $8 \div 2 = 4 \text{ cm}$

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

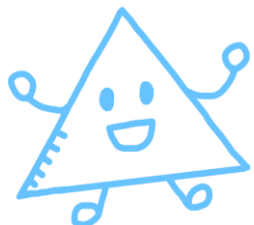
答え：  $50.24 \text{ cm}^2$

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：  $28.26 \text{ cm}^2$



## 円の面積 2

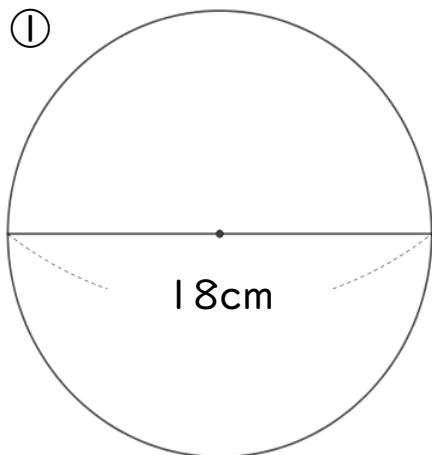
● 直径から  
円の面積を求める



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

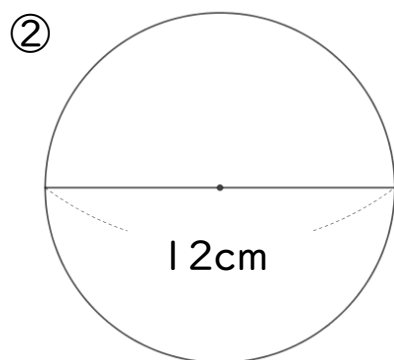
・ 次の図形の面積を求めましょう。



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：  $254.34\text{cm}^2$



円の半径は  $12 \div 2 = 6 \text{ cm}$

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

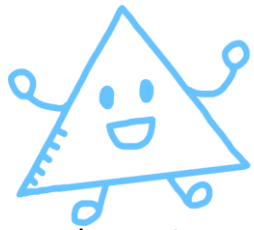
答え：  $113.04\text{cm}^2$

③ 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：  $153.86\text{cm}^2$



## 円の面積 2

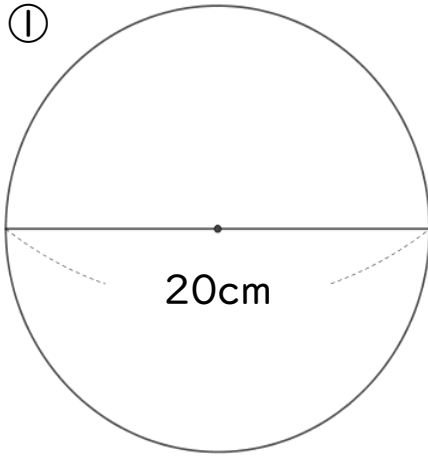
◎ 直径から  
円の面積を求める



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

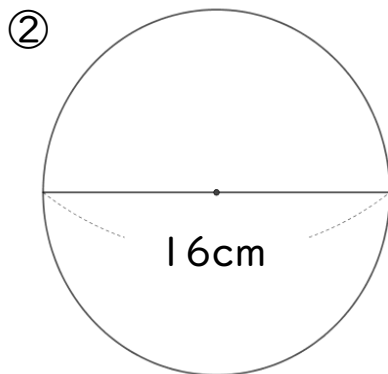
・ 次の図形の面積を求めましょう。



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：  $314 \text{ cm}^2$



円の半径は  $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$

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

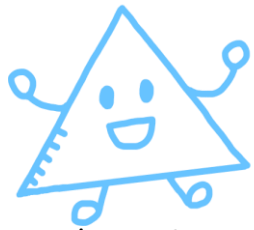
答え：  $200.96 \text{ cm}^2$

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：  $28.26 \text{ cm}^2$



## 円の面積 2

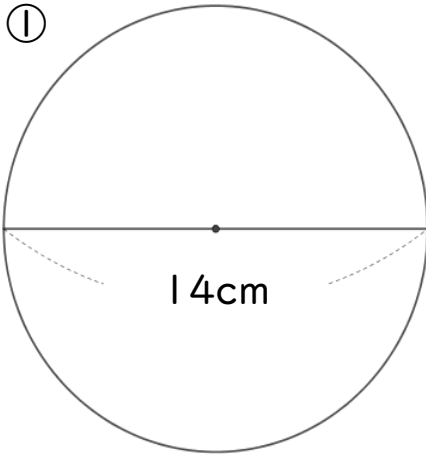
● 直径から  
円の面積を求める



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図形の面積を求めましょう。

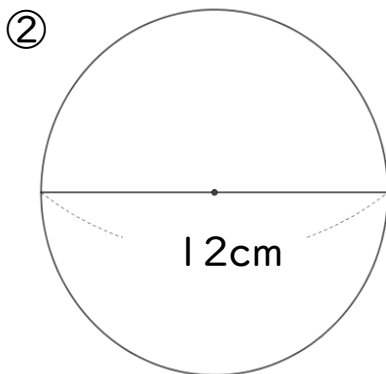


円の半径は  $14 \div 2 = 7 \text{ cm}$

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

$$= 153.86$$

答え：  $153.86 \text{ cm}^2$



円の半径は  $12 \div 2 = 6 \text{ cm}$

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

$$= 113.04$$

答え：  $113.04 \text{ cm}^2$

③ 直径10cmの円

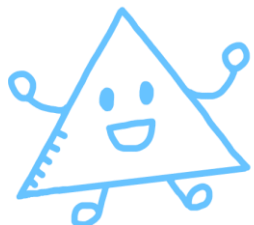
円の半径は  $10 \div 2 = 5 \text{ cm}$

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

$$= 78.5$$

答え：  $78.5 \text{ cm}^2$





## 円の面積 2

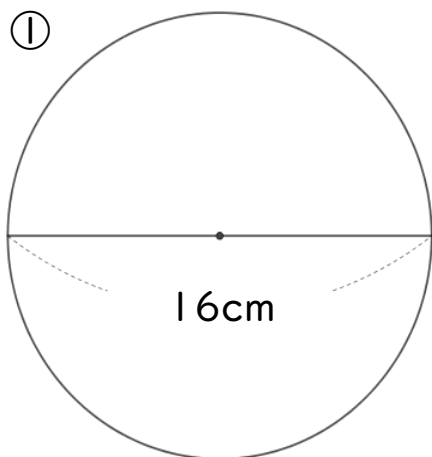
● 直径から  
円の面積を求める



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

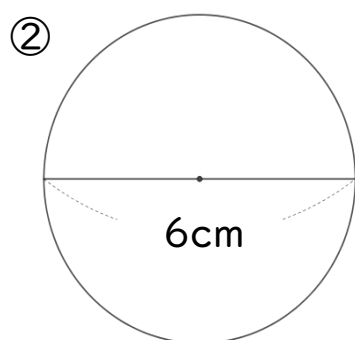
・ 次の図形の面積を求めましょう。



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：  $200.96 \text{ cm}^2$



円の半径は  $6 \div 2 = 3 \text{ cm}$

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

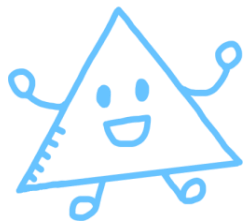
答え：  $28.26 \text{ cm}^2$

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：  $12.56 \text{ cm}^2$



## 円の面積 2

● 直径から  
円の面積を求める

10

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  $20 \div 2 = 10 \text{ cm}$

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

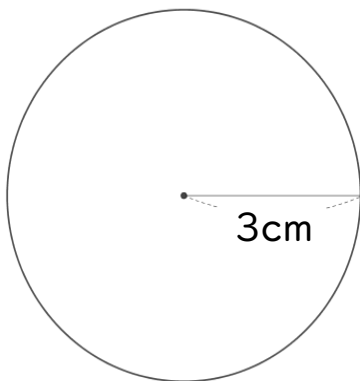
答え： 314 cm<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>

③



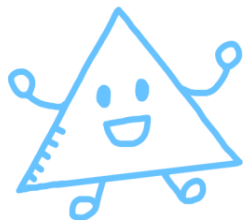
$$\begin{aligned} \text{式： } 3 \times 3 \times 3.14 &= 9 \times 3.14 \\ &= 28.26 \end{aligned}$$

答え： 28.26 cm<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>



## 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  $8 \div 2 = 4 \text{ cm}$

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

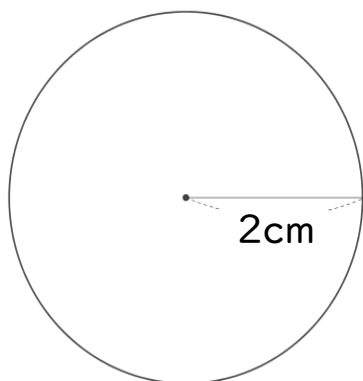
答え：  $50.24 \text{ cm}^2$

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：  $153.86 \text{ cm}^2$

③



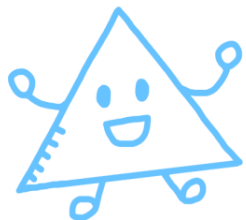
$$\begin{aligned} \text{式： } 2 \times 2 \times 3.14 &= 4 \times 3.14 \\ &= 12.56 \end{aligned}$$

答え：  $12.56 \text{ cm}^2$

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：  $254.34 \text{ cm}^2$



## 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  $12 \div 2 = 6 \text{ cm}$

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

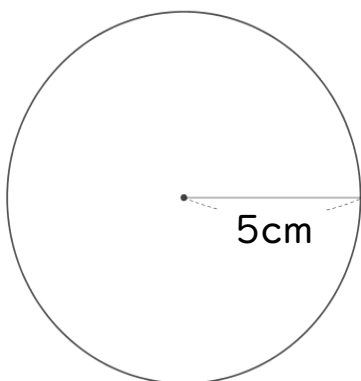
答え： 113.04cm<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>

③



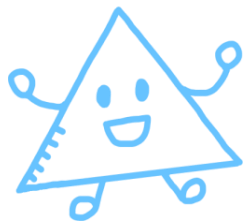
$$\begin{aligned} \text{式： } 5 \times 5 \times 3.14 &= 25 \times 3.14 \\ &= 78.5 \end{aligned}$$

答え： 78.5 cm<sup>2</sup>

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： 200.96cm<sup>2</sup>



## 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

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

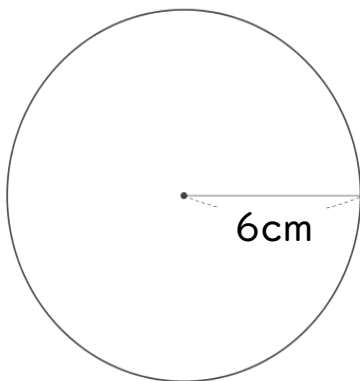
答え： 50.24 cm<sup>2</sup>

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 cm<sup>2</sup>

③



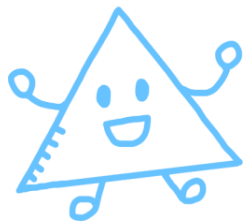
$$\begin{aligned} \text{式： } 6 \times 6 \times 3.14 &= 36 \times 3.14 \\ &= 113.04 \end{aligned}$$

答え： 113.04cm<sup>2</sup>

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： 153.86cm<sup>2</sup>



## 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

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

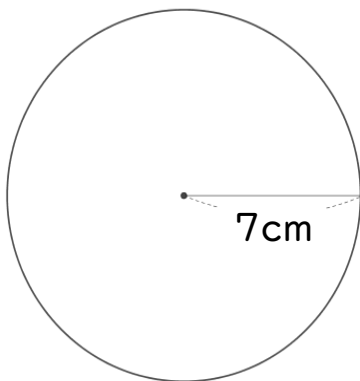
答え： 78.5 cm<sup>2</sup>

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 cm<sup>2</sup>

③



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

答え： 153.86cm<sup>2</sup>

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： 200.96cm<sup>2</sup>



## 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

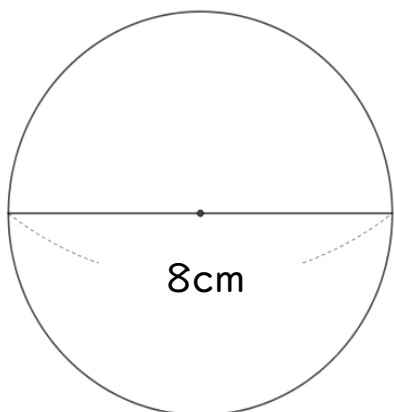
・次の図形の面積を求めましょう。(各25点)

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 cm<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>

③ 直径2cmの円

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 cm<sup>2</sup>

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 cm<sup>2</sup>





## 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

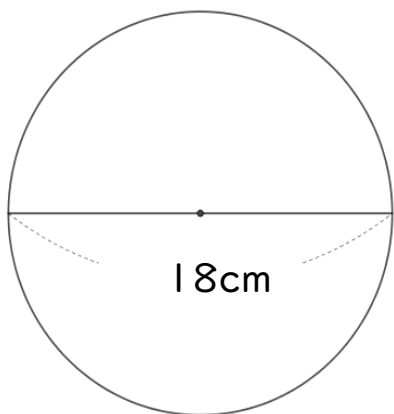
・次の図形の面積を求めましょう。(各25点)

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: 113.04cm<sup>2</sup>

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: 254.34cm<sup>2</sup>

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: 200.96cm<sup>2</sup>

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 cm<sup>2</sup>

