



## 円の面積 4

● 円の四分の一の  
おうぎ形の面積

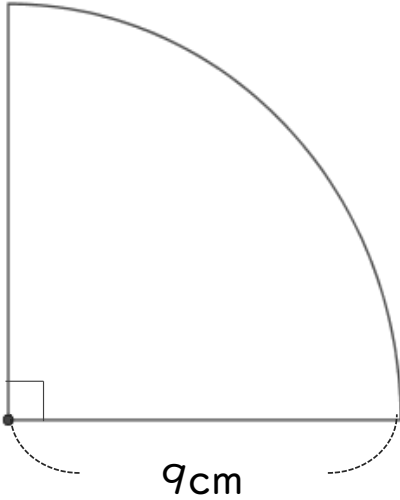


日にち：      月      日

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

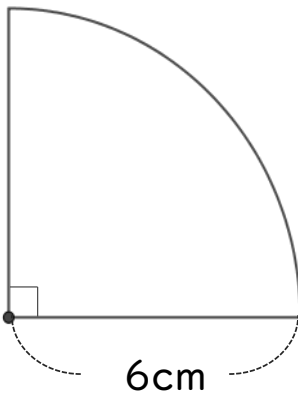


左の図は円の  $\frac{1}{4}$  (  $\div 4$  ) だから、

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

答え： \_\_\_\_\_

②



左の図は円の  $\frac{1}{4}$  (  $\div 4$  ) だから、

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

答え： \_\_\_\_\_



## 円の面積 4

● 円の四分の一の  
おうぎ形の面積

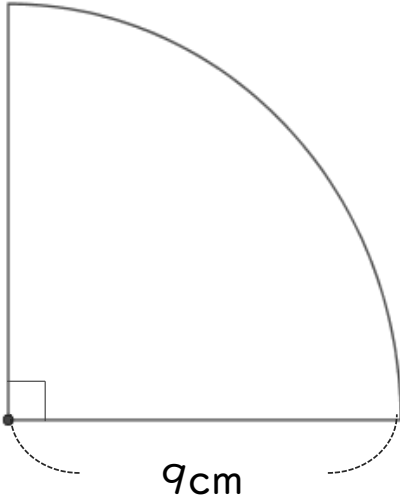


日にち：      月      日

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

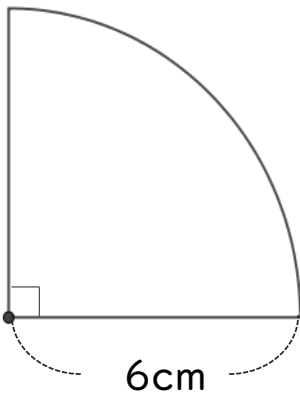


左の図は円の  $\frac{1}{4}$  (  $\div 4$  ) だから、

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

答え： 63.585cm<sup>2</sup>

②



左の図は円の  $\frac{1}{4}$  (  $\div 4$  ) だから、

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

答え： 28.26 cm<sup>2</sup>