



## 円の面積 4

● 円の四分の一の  
おうぎ形の面積

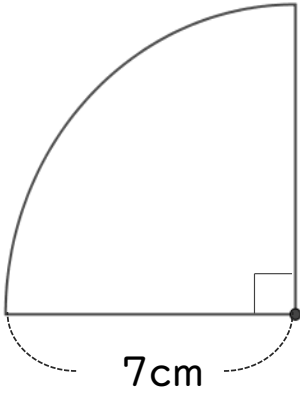


日にち：            月            日

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

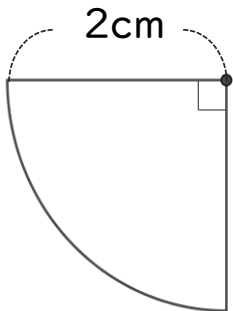


左の図は円の  $\frac{1}{4}$  ( $\div 4$ ) だから、

式：

答え： \_\_\_\_\_

②



左の図は円の    だから、

式：

答え： \_\_\_\_\_



## 円の面積 4

● 円の四分の一の  
おうぎ形の面積

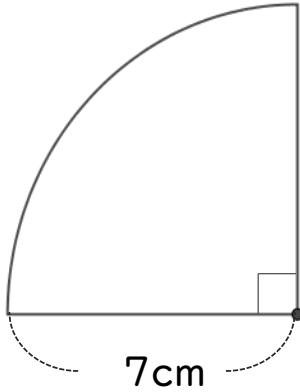


日にち：      月      日

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

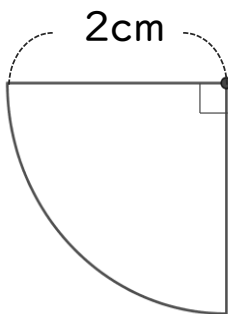


左の図は円の  $\frac{1}{4}$  ( ÷ 4 ) だから、

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

答え： 38.465cm<sup>2</sup>

②



左の図は円の  $\frac{1}{4}$  ( ÷ 4 ) だから、

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

答え： 3.14 cm<sup>2</sup>