



円の面積 4

● 円の四分の一の
おうぎ形の面積

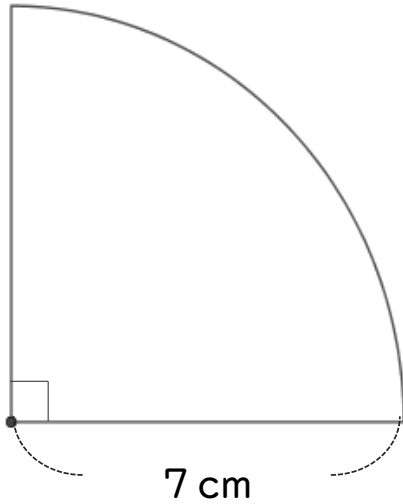


日にち： 月 日

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

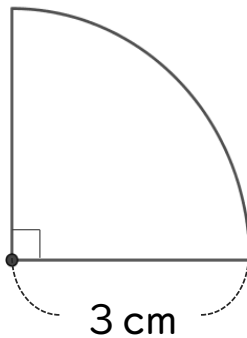


左の図は円の $\frac{1}{4}$ ($\div 4$) だから、

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

答え： 38.465cm²

②



左の図は円の $\frac{1}{4}$ ($\div 4$) だから、

$$\begin{aligned} \text{式： } & 3 \times 3 \times 3.14 \div 4 \\ & = \end{aligned}$$

答え： _____



円の面積 4

● 円の四分の一の
おうぎ形の面積

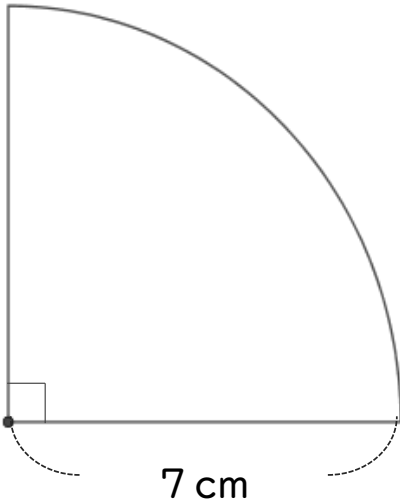


日にち： 月 日

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

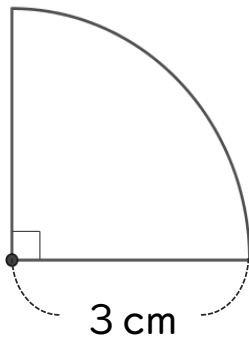


左の図は円の $\frac{1}{4}$ ($\div 4$) だから、

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

答え： 38.465cm²

②



左の図は円の $\frac{1}{4}$ ($\div 4$) だから、

$$\begin{aligned} \text{式： } & 3 \times 3 \times 3.14 \div 4 \\ & = 9 \times 3.14 \div 4 \\ & = 9 \times 0.785 \\ & = 7.065 \end{aligned}$$

答え： 7.065 cm²