



円の面積 4

● 円の四分の一の
おうぎ形の面積

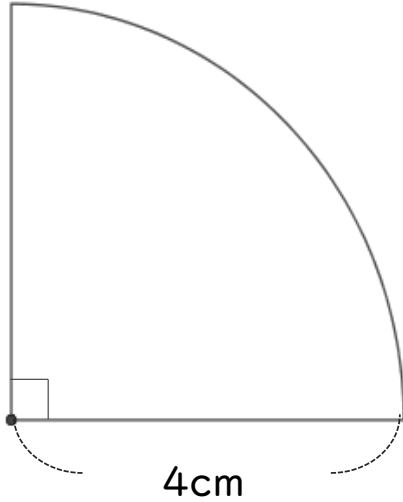


日にち： 月 日

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

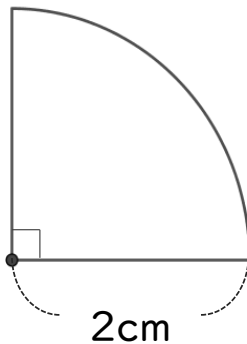


左の図は円の $\frac{1}{4}$ () だから、

$$\begin{aligned}\text{式： } & 4 \times 4 \times 3.14 \div 4 \\ & = 16 \div 4 \times 3.14 \\ & = 4 \times 3.14 \\ & = 12.56\end{aligned}$$

答え： 12.56 cm²

②



左の図は円の $\frac{1}{4}$ () だから、

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

答え： _____



円の面積 4

● 円の四分の一の
おうぎ形の面積

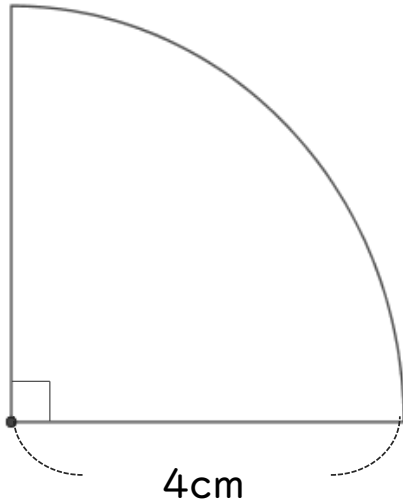


日にち： 月 日

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

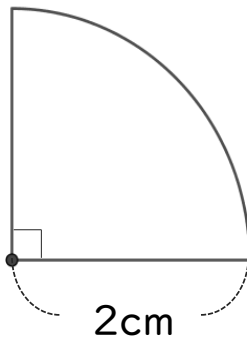


左の図は円の $\frac{1}{4}$ ($\div 4$) だから、

$$\begin{aligned}\text{式： } & 4 \times 4 \times 3.14 \div 4 \\ & = 16 \div 4 \times 3.14 \\ & = 4 \times 3.14 \\ & = 12.56\end{aligned}$$

答え： 12.56 cm²

②



左の図は円の $\frac{1}{4}$ ($\div 4$) 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 cm²