



円の面積 4

● 円の四分の一の
おうぎ形の面積

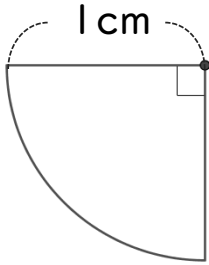


日にち： 月 日

名まえ

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①



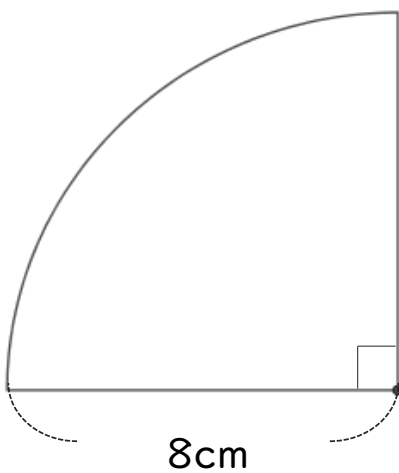
左の図は円の

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

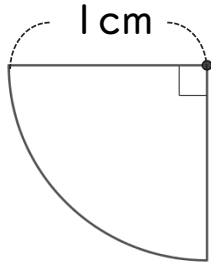


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の面積を求めましょう。

①



左の図は円の $\frac{1}{4}$ (÷4) だから、

$$\text{式： } 1 \times 1 \times 3.14 \div 4$$

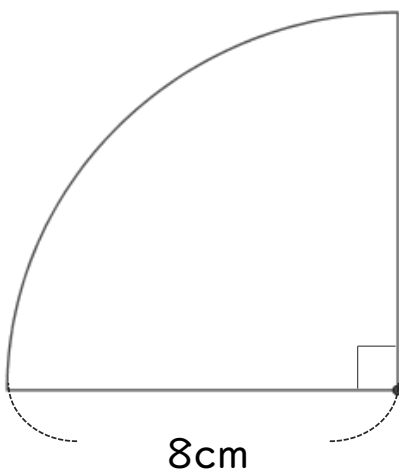
$$= 1 \times 3.14 \div 4$$

$$= 1 \times 0.785$$

$$= 0.785$$

答え： 0.785 cm²

②



左の図は円の $\frac{1}{4}$ (÷4) だから、

$$\text{式： } 8 \times 8 \times 3.14 \div 4$$

$$= 64 \div 4 \times 3.14$$

$$= 16 \times 3.14$$

$$= 50.24$$

答え： 50.24 cm²