

# おうぎ形のまわりの長さ

目標時間

10分

NO. 1

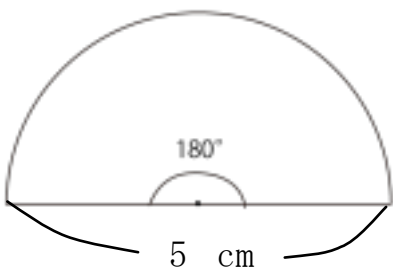
名前

/ 4

◆ 次のおうぎ形のまわりの長さを求めましょう。

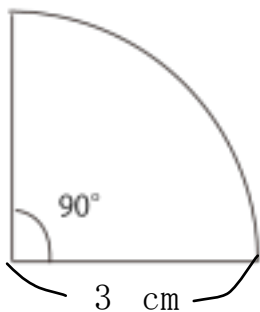
①

式



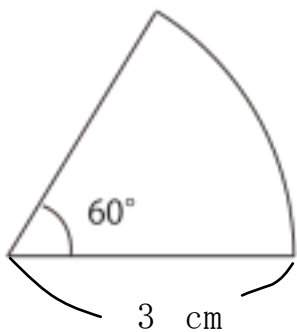
②

式



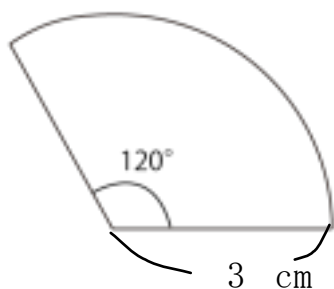
③

式



④

式



## 答え

$$\textcircled{1} \quad 5 \times 3.14 \div 2 + \frac{5}{2} = 12.85$$

↑ 忘れないように

12.85 cm

$$\textcircled{2} \quad 6 \times 3.14 \div 4 + \frac{6}{2} = 9.71$$

↑ 忘れないように

9.71 cm

$$\textcircled{3} \quad 360 \div 60 = 6 \quad \leftarrow \text{6分の1の円になる}$$

$$6 \times 3.14 \div 6 + \frac{6}{2} = 8.14$$

↑ 忘れないように

8.14 cm

$$\textcircled{4} \quad 360 \div 120 = 3 \quad \leftarrow \text{3分の1の円になる}$$

$$6 \times 3.14 \div 3 + \frac{6}{2} = 11.28$$

↑ 忘れないように

11.28 cm