

おうぎ形のまわりの長さ

目標時間

10分

NO. 3

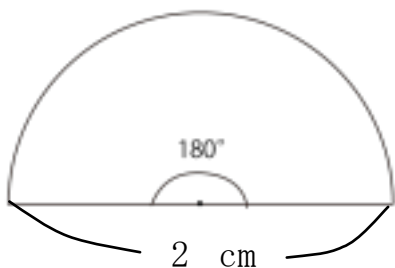
名前

/ 4

◆ 次のおうぎ形のまわりの長さを求めましょう。

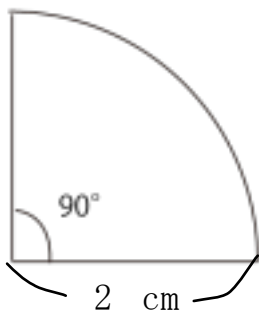
①

式



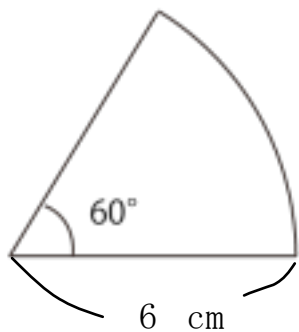
②

式



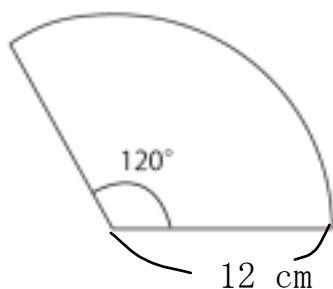
③

式



④

式



答え

$$\textcircled{1} \quad 2 \times 3.14 \div 2 + \frac{2}{2} = 8.14$$

↑ 忘れないように

8.14 cm

$$\textcircled{2} \quad 4 \times 3.14 \div 4 + \frac{4}{4} = 8.14$$

↑ 忘れないように

8.14 cm

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

$$12 \times 3.14 \div 6 + \frac{12}{6} = 11.28$$

↑ 忘れないように

11.28 cm

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

$$24 \times 3.14 \div 3 + \frac{24}{3} = 30.12$$

↑ 忘れないように

30.12 cm