

おうぎ形の面積

目標時間

12分

NO. 3

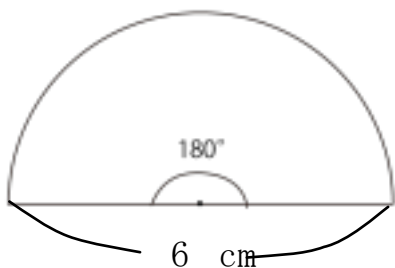
名前

/ 4

◆ 次のおうぎ形の面積を求めましょう。

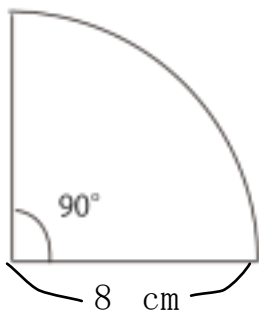
①

式



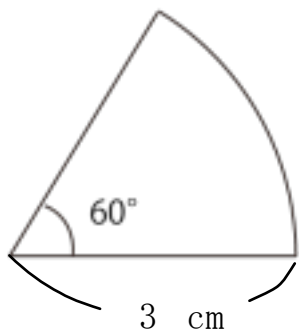
②

式



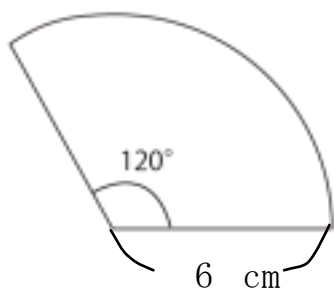
③

式



④

式



答え

$$\textcircled{1} \quad 3 \times 3 \times 3.14 \div 2 = 19.13$$

| |
|----------|
| 19.13 cm |
|----------|

$$\textcircled{2} \quad 8 \times 8 \times 3.14 \div 4 = 55.24$$

| |
|----------|
| 55.24 cm |
|----------|

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

$$3 \times 3 \times 3.14 \div 6 = 9.71$$

| |
|---------|
| 9.71 cm |
|---------|

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

$$6 \times 6 \times 3.14 \div 3 = 42.68$$

| |
|----------|
| 42.68 cm |
|----------|