

1. 넓이가  $452.16 \text{ cm}^2$  인 원의 원주름 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

2. 넓이가  $254.34 \text{ cm}^2$  인 원 (가) 의 원주와 넓이가  $379.94 \text{ cm}^2$  인 원 (나) 의 원주의 차를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

3. 원의 넓이가  $2826 \text{ cm}^2$  인 원의 원주름 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

cm

4. 넓이가  $379.94 \text{ cm}^2$  인 원의 원주름 구하여라.



답: \_\_\_\_\_

cm

5. 넓이가  $50.24 \text{ cm}^2$  인 원의 지름은 몇  $\text{cm}$ 인가?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

6. 크기가 큰 원부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ 반지름이 7 cm 인 원

㉡ 원주가 37.68 cm 인 원

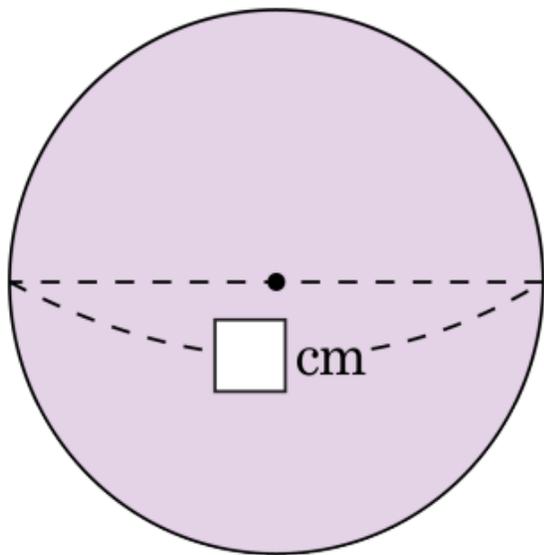
㉢ 원의 넓이가  $200.96 \text{ cm}^2$  인 원

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 원의 넓이는  $78.5 \text{ cm}^2$ 입니다.  안에 들어갈 알맞은 수를 고르시오.



① 12

② 11

③ 10

④ 9

⑤ 8

8. 넓이가  $254.34 \text{ cm}^2$  인 원의 지름은 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

9. 원의 넓이가  $153.86 \text{ cm}^2$  인 원의 반지름은 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$



11. 넓이가  $314 \text{ cm}^2$  인 원의 반지름의 길이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

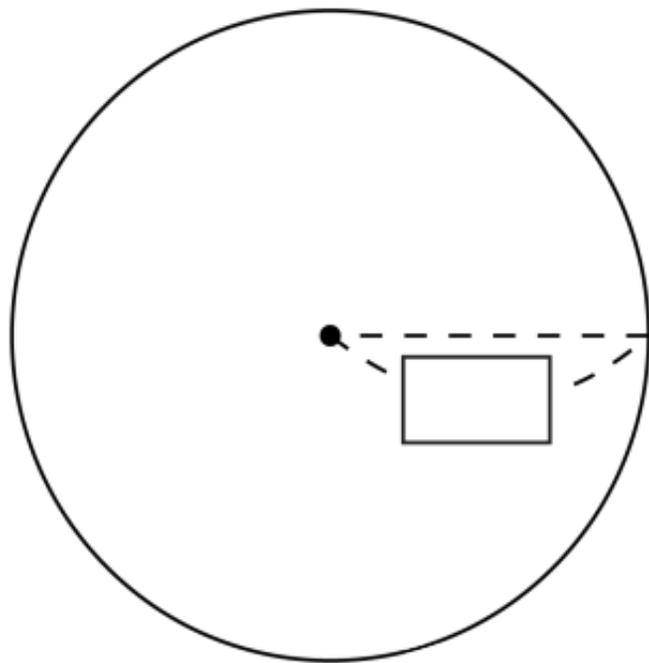
12. 다음 표를 완성하여 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

지름	원주	원의 넓이
		$12.56 \text{ cm}^2$

> 답: \_\_\_\_\_ cm

> 답: \_\_\_\_\_ cm

13. 다음 원의 넓이가  $50.24\text{ cm}^2$  일 때, 반지름을 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm