

1. ( ) 안에 알맞은 말을 넣으시오.

$$(반지름) = \{ ( \quad ) \div 3.14 \} \div 2$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 원주가 43.96 cm인 원의 지름을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm

3. 반지름이 3 cm인 원의 넓이는 지름이 4 cm인 원의 넓이의 몇 배입니까?

①  $\frac{3}{4}$  배  
④  $1\frac{1}{5}$  배

②  $1\frac{1}{4}$  배  
⑤  $2\frac{1}{4}$  배

③  $\frac{4}{5}$  배

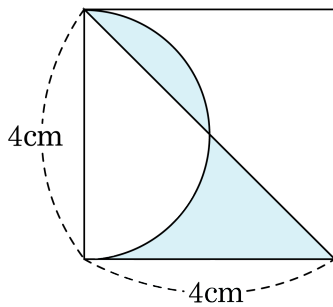
4. 원주가 50.24cm인 원의 반지름은 몇 cm입니까?

 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 원주가  $113.04\text{cm}$ 인 원이 있습니다. 이 원의 반지름의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

6. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

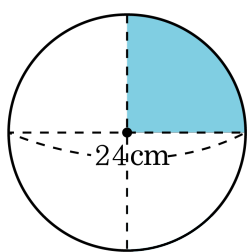
7. 다음 표를 완성하여 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

| 지름 | 원주 | 원의 넓이                 |
|----|----|-----------------------|
|    |    | 12.56 cm <sup>2</sup> |

 답: \_\_\_\_\_ cm

 답: \_\_\_\_\_ cm

8. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

9.  안에 들어갈 수를 구하시오.

반지름이 20 cm 인 원 ㉠과 지름이 60 cm 인 원 ㉡가 있습니다.  
이 두 원의 넓이를 구하면 원 ㉡가   $\text{cm}^2$  더 넓습니다.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

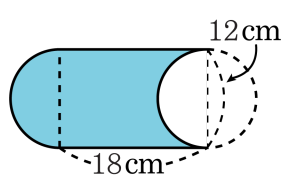
10. 바퀴의 지름이 36 cm 인 자전거가 있습니다. 이 자전거는 페달을 한 번 밟을 때, 바퀴는 2.8바퀴 돈다고 합니다. 자전거 페달을 5번 밟을 때, 자전거는 몇 m 나아갈 수 있습니까? (반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.)

 답: \_\_\_\_\_ m

11. 원의 원주가  $50.24\text{ cm}$ 일 때, 이 원의 반지름의 길이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

12. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

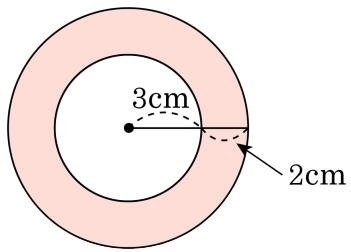


▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

**13.** 원주가  $50.24\text{ cm}$ 인 원이 있습니다. 이 원의 지름의 길이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm

14. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

15. 지름이 65 cm인 자전거를 타고 510.25 cm를 갔다면 이 자전거의 바퀴는 몇 바퀴 굴렀겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 바퀴

16. 원주가  $25.12\text{ cm}$ 인 원의 반지름의 길이와 넓이가  $78.5\text{ cm}^2$ 인 원의 반지름의 길이의 합을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm