

1. () 안에 알맞은 말을 넣으시오.

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



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

② $1\frac{1}{4}$ 배

③ $\frac{4}{5}$ 배

④ $1\frac{1}{5}$ 배

⑤ $2\frac{1}{4}$ 배

4. 원주가 50.24 cm인 원의 반지름은 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

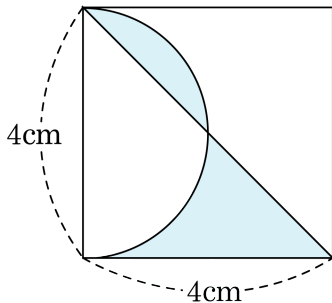
5. 원주가 113.04 cm인 원이 있습니다. 이 원의 반지름의 길이는 몇 cm
입니까?



답:

_____ cm

6. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____

cm²

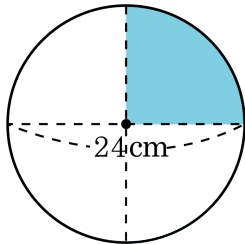
7. 다음 표를 완성하여 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

지름	원주	원의 넓이
		12.56 cm^2

> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

8. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

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 cm² 더 넓습니다.



답: _____ cm²

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



답:

m

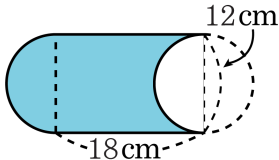
11. 원의 원주가 50.24 cm 일 때, 이 원의 반지름의 길이를 구하시오.



답:

cm

12. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

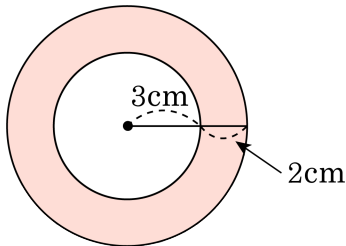
13. 원주가 50.24 cm인 원이 있습니다. 이 원의 지름의 길이를 구하시오.



답:

cm

14. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

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



답:

바퀴

16. 원주가 25.12 cm 인 원의 반지름의 길이와 넓이가 78.5 cm^2 인 원의 반지름의 길이의 합을 구하시오.



답:

_____ cm