

1. 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

$$\text{원주} = \text{} \times 3.14 = \text{} \times 2 \times 3.14$$

 답: _____

 답: _____

2. 원주가 50.24 cm인 원의 반지름은 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

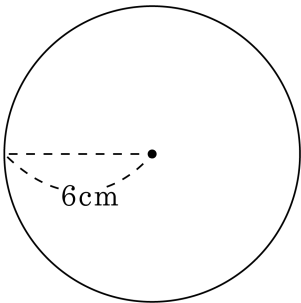
3. 반지름이 7 cm 인 원의 원주는 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

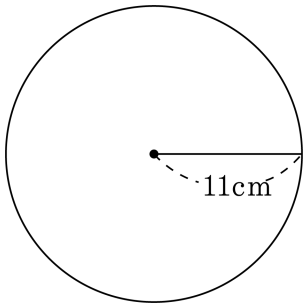
4. 원의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

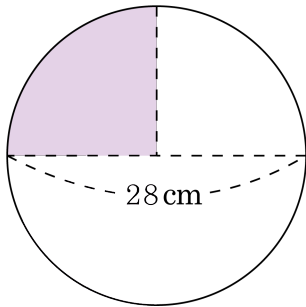
5. 원의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

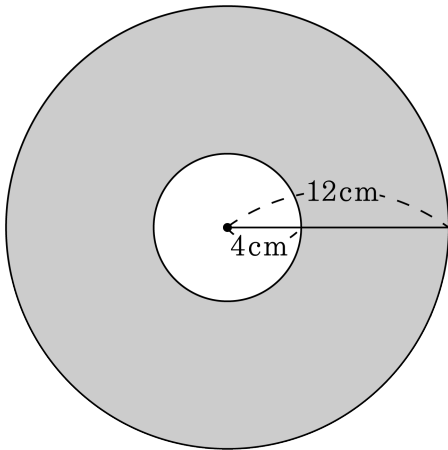
6. 그림은 지름이 28 cm인 원입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

7. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

8. 반지름이 7.5 cm인 원의 둘레를 7.85 cm씩 똑같이 나누어 정다각형을 그리면, 어떤 정다각형이 되겠습니까?

① 정사각형

② 정오각형

③ 정육각형

④ 정팔각형

⑤ 정십이각형

9. 지름이 20 cm인 바퀴와 전체 길이가 1.57 m인 벨트가 다음과 같이 연결되어 돌고 있습니다. 한 바퀴가 20 번 돌 때, 벨트는 몇 바퀴를 돌겠습니까?



답:

바퀴

10. 반지름의 길이가 40 cm인 굴렁쇠를 일직선으로 $7\frac{1}{2}$ 바퀴 굴렀습니다.

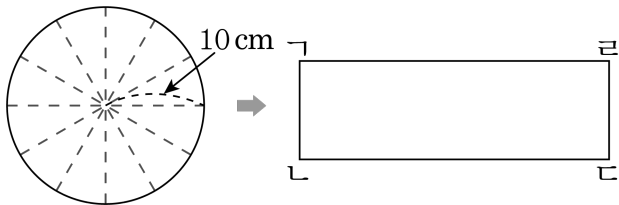
굴렁쇠가 굴러간 거리는 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

11. 원을 한없이 작게 잘라붙였더니 다음과 같은 직사각형이 되었습니다.
 선분 ㄴㄷ 의 길이는 몇 cm인지 쓰고 원의 넓이는 얼마인지 차례대로
 구하시오.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm^2

12. 반지름이 6 cm인 원의 넓이는 지름이 6 cm인 원의 넓이의 몇 배입니까?



답:

배

13. 원주가 37.68 cm인 원의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

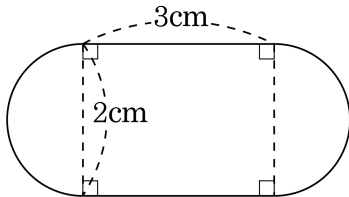
14. 원주가 25.12 cm인 원의 넓이를 구하여라.



답:

_____ cm²

15. 다음 그림과 같은 도형의 넓이를 구하시오.



① 3.74cm^2

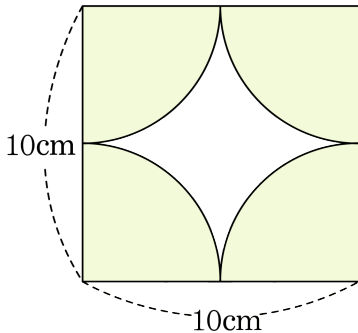
② 7cm^2

③ 9.14cm^2

④ 12.42cm^2

⑤ 18.56cm^2

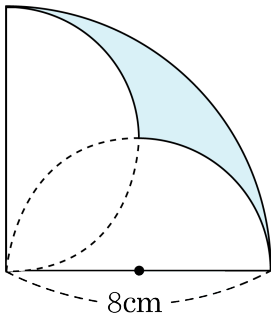
16. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

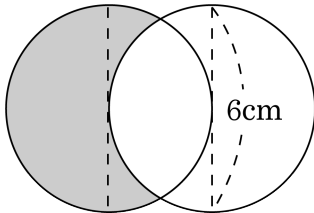
17. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

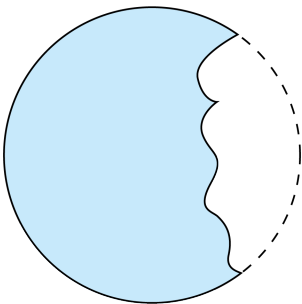
18. 다음 그림에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

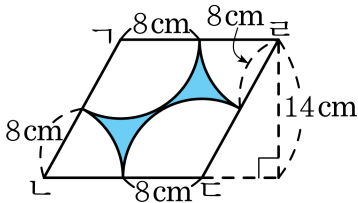
19. 다음 그림과 같이 원에서 28.26 cm^2 가 찢어졌습니다. 찢어진 곳은 원 넓이의 20%입니다. 남은 부분과 넓이가 같은 원의 반지름을 구하십시오.



답:

cm

20. 사각형 $\Gamma\text{--}\text{L--}\text{D--}\text{R}$ 은 평행사변형입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하십시오.



답:

cm²
