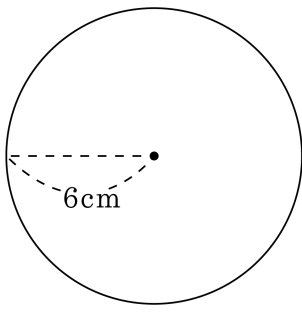


1. 원에 대한 설명 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

- ① 원의 둘레를 원주라고 합니다.
- ② 원주는 지름의 길이의 약 3.14 배입니다.
- ③ 원주는 반지름의 길이의 약 3.14 배입니다.
- ④ 원주율은 3.14 입니다.
- ⑤ 원주율은 지름의 길이에 대한 원주의 비율입니다.

2. 원의 둘레의 길이를 구하시오.

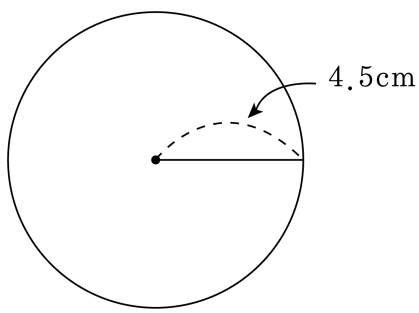


 답: _____ cm

3. 반지름이 11 cm인 원의 원주는 몇 cm입니까?

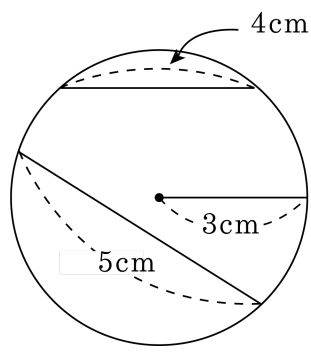
 답: _____ cm

4. 다음 원의 원주를 구하시오.



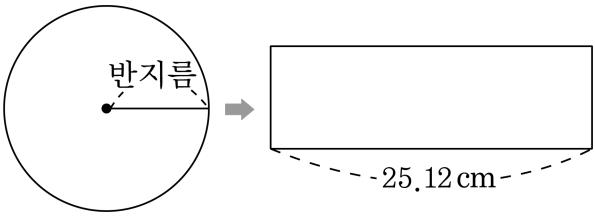
▶ 답: _____ cm

5. 다음 그림에서 원주를 구하시오.



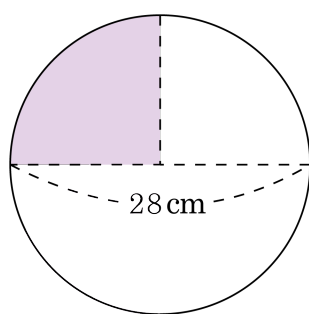
 답: _____ cm

6. 다음 직사각형은 원을 한없이 잘게 자른 후 엇갈리게 이어 붙인 것입니다. 자르기 전의 원의 지름은 몇 cm입니까?



➡ 답: _____ cm

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



▶ 답: _____ cm^2

8. 원 가와 원 나 의 반지름의 길이가 1 : 2 일 때, 두 원의 넓이의 비를 구하시오.

 답: _____

9. 원의 둘레의 길이가 188.4 cm 인 원의 반지름의 길이는 몇 cm 입니까?

- ① 10 cm ② 15 cm ③ 20 cm ④ 25 cm ⑤ 30 cm

10. 지름이 40 cm인 굴렁쇠가 있습니다. 이 굴렁쇠가 20 바퀴 굴러간
거리는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

11. 반지름이 8 cm인 원의 넓이는 지름이 8 cm인 원의 넓이의 몇 배인지 구하시오.

 답: _____ 배

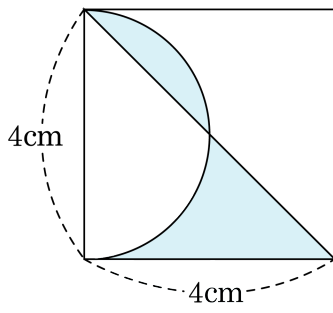
12. 넓이가 900 cm^2 인 정사각형에 꼭 맞는 원의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

 답: _____ cm^2

13. 원의 둘레가 69.08 cm 인 원의 넓이는 얼마입니까?

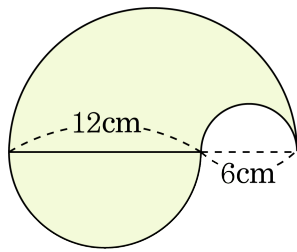
 답: _____ cm^2

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



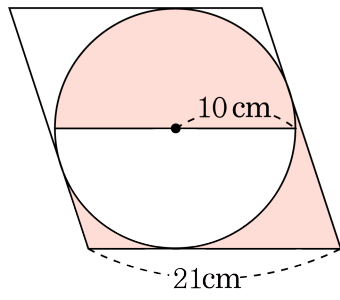
▶ 답: _____ cm^2

15. 색칠한 부분의 둘레의 길이 구하시오.



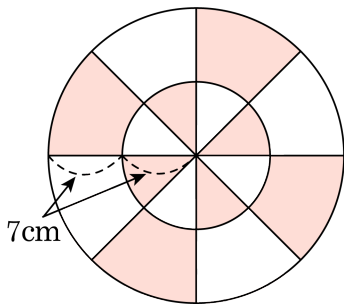
 답: _____ cm

16. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



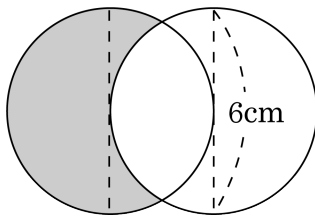
➡ 답: _____ cm^2

17. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

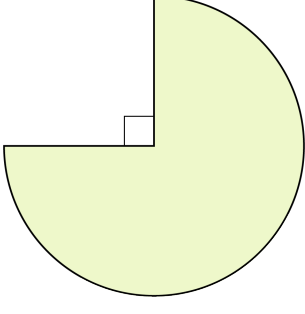
18. 다음 그림에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

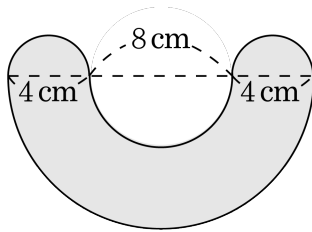
19. 다음은 원의 $\frac{1}{4}$ 이 잘려나간 도형입니다. 이 도형의 넓이가 37.68 cm^2

일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

20. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2