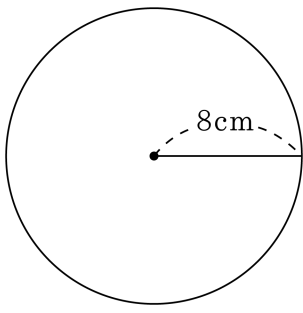
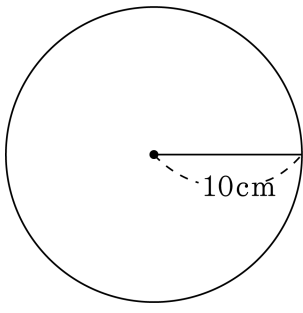


1. 원의 원주를 구하시오.



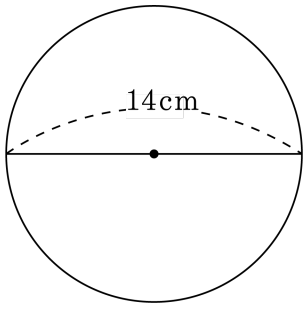
 답: _____ cm

2. 원주를 구하시오.



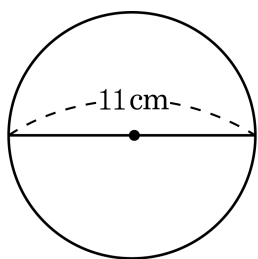
 답: _____ cm

3. 다음 원의 원주를 구하시오.



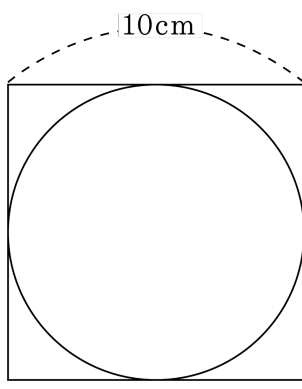
 답: _____ cm

4. 다음 원의 원주를 구하시오.



 답: _____ cm

5. 한 변의 길이가 10 cm인 정사각형 안에 꼭 맞는 원이 있습니다. 이 원의 원주를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

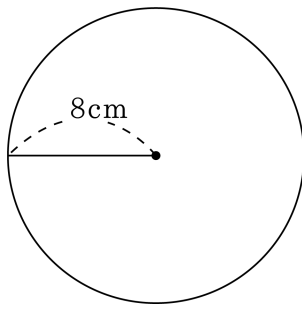
6. 반지름이 4 cm인 원의 원주와 반지름이 3 cm인 원의 원주의 차가 몇 cm인지 구하시오.

 답: _____ cm

7. 반지름이 7 cm 인 원의 원주는 몇 cm입니까?

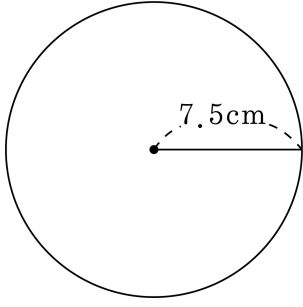
 답: _____ cm

8. 원의 둘레의 길이를 구하시오.



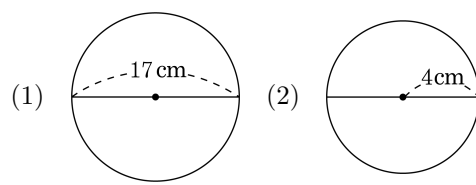
 답: _____ cm

9. 원주를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

10. 다음 원들의 원주의 합을 구하시오.

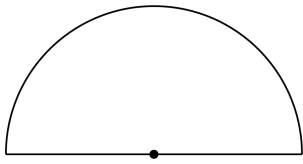


 답: _____ cm

11. 반지름이 11 cm인 원의 원주는 몇 cm입니까?

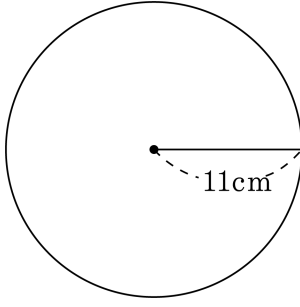
 답: _____ cm

12. 지름이 8 cm인 원을 반으로 자른 반원입니다. 반원의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

13. 원의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

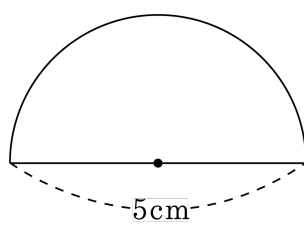
14. 지름이 20 cm인 원 모양의 색종이가 있습니다. 이 색종이의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

15. 원주가 가장 큰 원은 어느 것입니까?

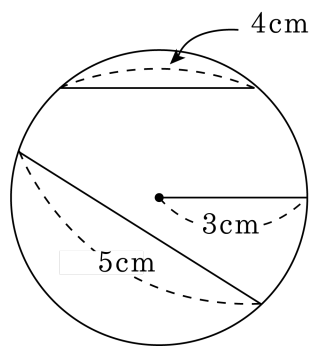
- | | |
|-------------------|-----------------|
| ① 반지름이 2 cm인 원 | ② 지름이 2.5 cm인 원 |
| ③ 반지름이 3 cm인 원 | ④ 지름이 2.3 cm인 원 |
| ⑤ 원주가 12.56 cm인 원 | |

16. 다음 반원의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

17. 다음 그림에서 원주를 구하시오.

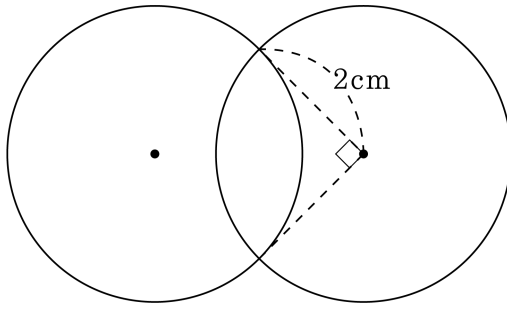


 답: _____ cm

18. 지름이 50cm인 바퀴가 한 바퀴 돌았을 때 이동할 수 있는 거리는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

19. 반지름 2cm인 원 2개를 그림과 같이 겹쳐 놓았습니다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

20. 다음 중 원주가 가장 긴 원과 가장 짧은 원의 원주의 차를 구하시오.

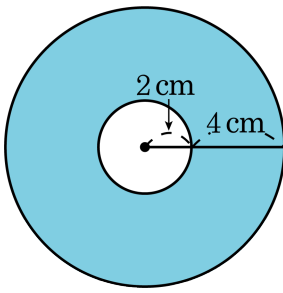
- ㉠ 반지름이 8 cm 인 원

㉡ 지름이 12 cm 인 원

㉢ 반지름이 7 cm 인 원

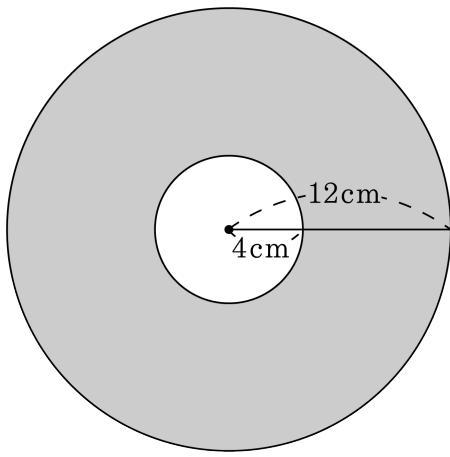
 답: _____ cm

21. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



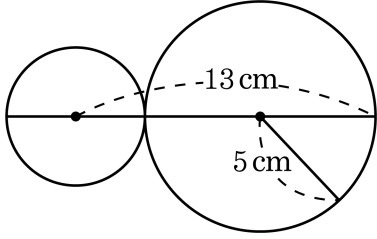
➡ 답: _____ cm

22. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

23. 다음 두 원의 둘레의 길이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm

24. 반지름이 6 cm인 원의 원주는 지름이 8 cm인 원의 원주의 몇 배입니까?

① $\frac{1}{2}$ 배

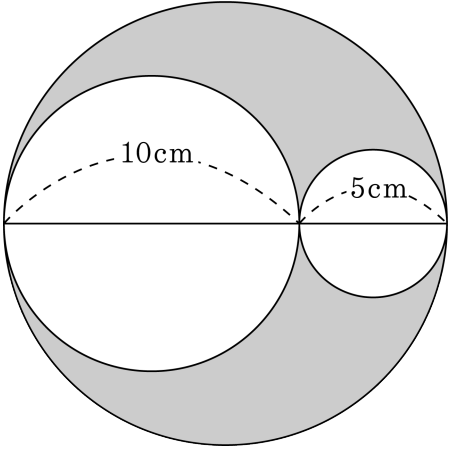
② 1 배

③ $\frac{2}{3}$ 배

④ $1\frac{1}{2}$ 배

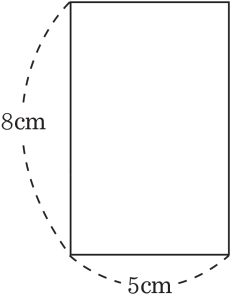
⑤ $2\frac{1}{2}$ 배

25. 다음 그림에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



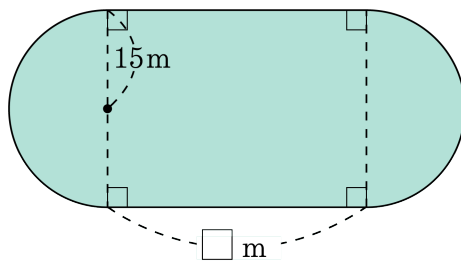
 답: _____ cm

26. 다음 직사각형에서 잘라낼 수 있는 가장 큰 원의 원주를 구하시오.



 답: _____ cm

27. 다음과 같이 운동장에 200m짜리 트랙을 그리려고 합니다. □안에 알맞은 수를 쓰시오.



▶ 답: _____ m

28. 다음 표의 빈칸에 들어갈 수를 구하여 차례대로 쓰시오.

물건	자름 (cm)	원주 (cm)
500원짜리 동전	2.6	㉠
통조림	8.5	㉡
그릇	㉢	31.4

 답: _____ cm

 답: _____ cm

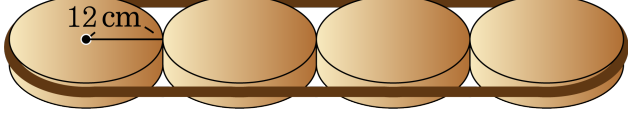
 답: _____ cm

29. 다음 중 지름이 가장 큰 것의 기호를 쓰시오.

- ☐ 반지름이 9 cm인 원
- ☐ 지름이 15 cm인 원
- ☐ 원주가 37.68 cm인 원

 답: _____

30. 반지름이 12 cm인 4개의 둥근 통을 다음 그림과 같이 끈으로 묶을 때 필요한 끈의 길이는 몇 cm인지 구하시오. (단, 끈을 묶는 매듭은 생각하지 않습니다.)

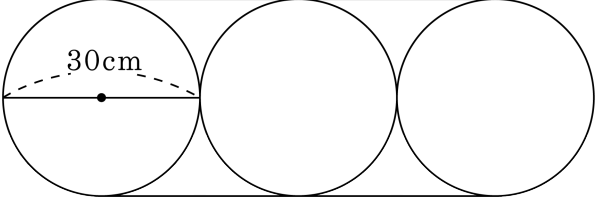


▶ 답: _____ cm

31. 반지름의 길이가 10 cm 인 원의 원주를 12.56 cm 씩 등분한 후, 등분한 점을 차례로 이어서 정다각형을 만들었습니다. 정다각형의 이름은 무엇인지 구하시오.

 답: _____

32. 지름이 30cm인 3개의 둥근 통을 다음 그림과 같이 끈으로 묶을 때 필요한 끈의 길이는 몇 cm입니까? (단, 끈을 묶는 매듭은 생각하지 않습니다.)

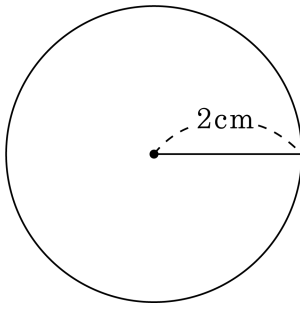


 답: _____ cm

33. 운동장에서 길이가 15m되는 줄로 한 쪽을 중심으로 큰 원을 그렸습니다. 그린 원의 둘레의 길이는 몇 m입니까?

 답: _____ m

34. 다음 그림과 같은 원이 있습니다. 반지름이 2 배로 늘어나면 원주는 몇 배로 늘어나겠습니까?

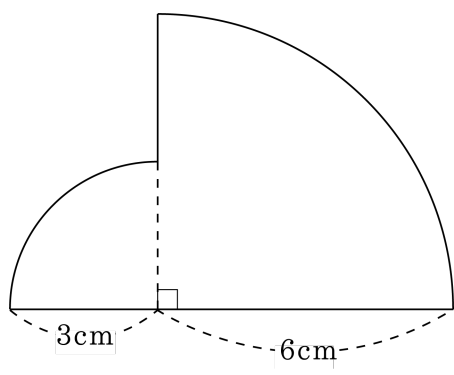


 답: _____ 배

35. 반지름이 14.5 cm인 굴렁쇠가 5 바퀴 굴렀습니다. 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

36. 다음 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



[▶](#) 답: _____ cm

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

 답: _____ cm