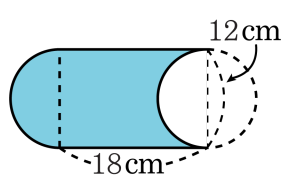
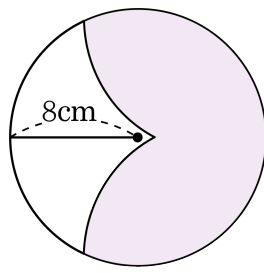


1. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



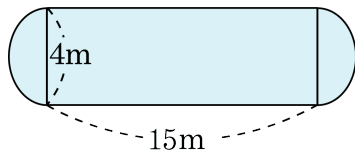
▶ 답: _____ cm^2

2. 다음 그림에서 색칠한 부분은 원의 $\frac{5}{8}$ 입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하면 얼마입니까?



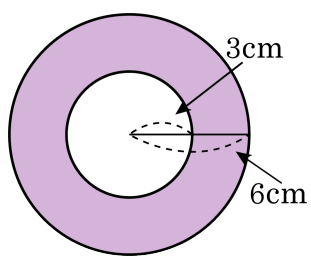
- ① 188.4 cm^2 ② 125.6 cm^2 ③ 94.2 cm^2
④ 62.8 cm^2 ⑤ 31.4 cm^2

3. 다음 그림과 같은 모양의 돌레의 길이를 구하시오.



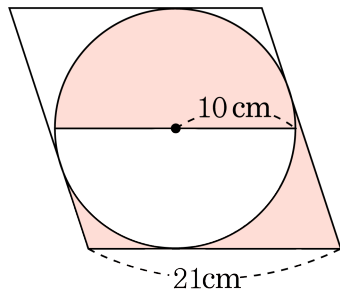
 답: _____ m

4. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



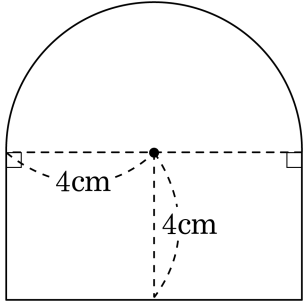
▶ 답: _____ cm^2

5. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



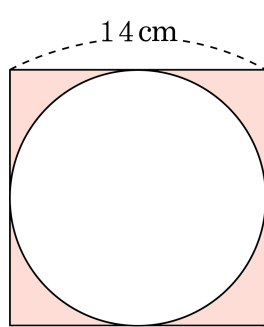
▶ 답: _____ cm^2

6. 다음 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



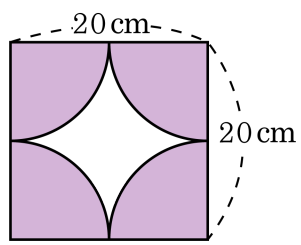
▶ 답: _____ cm

7. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



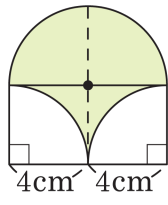
 답: _____ cm^2

8. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



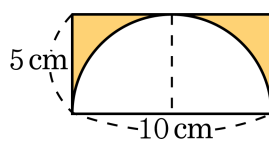
▶ 답: _____ cm^2

9. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



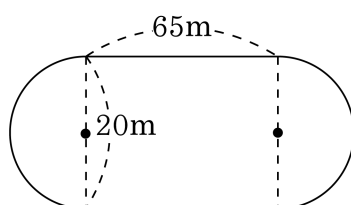
▶ 답: _____ cm^2

10. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



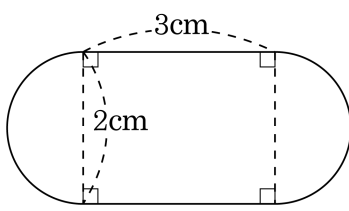
▶ 답: _____ cm

11. 운동장에 다음과 같은 트랙을 그렸습니다. 트랙의 둘레는 몇 m 입니까?



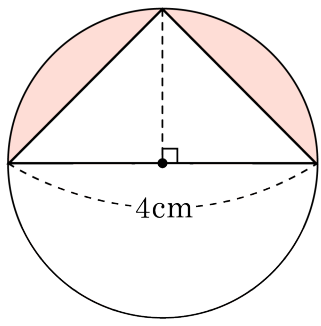
▶ 답: _____ m

12. 다음 그림과 같은 도형의 넓이를 구하시오.



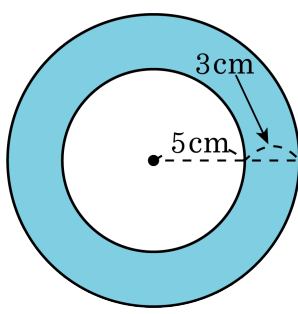
- ① 3.74cm^2 ② 7cm^2 ③ 9.14cm^2
④ 12.42cm^2 ⑤ 18.56cm^2

13. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



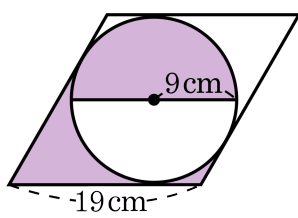
 답: _____ cm^2

14. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



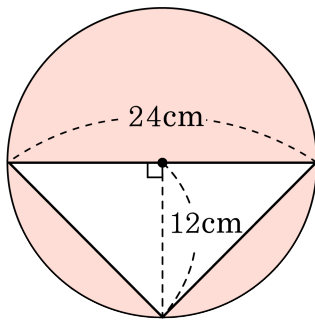
▶ 답: _____ cm

15. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



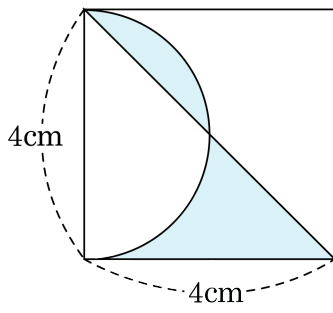
➤ 답: _____ cm^2

16. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



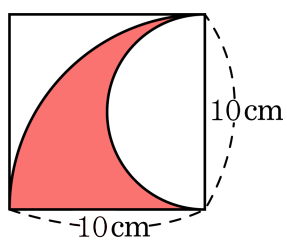
▶ 답: _____ cm^2

17. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



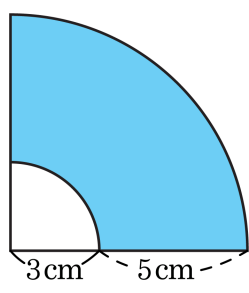
▶ 답: _____ cm^2

18. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



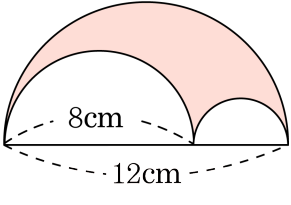
▶ 답: _____ cm^2

19. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



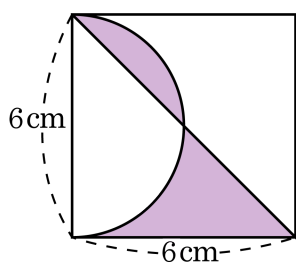
 답: _____ cm^2

20. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



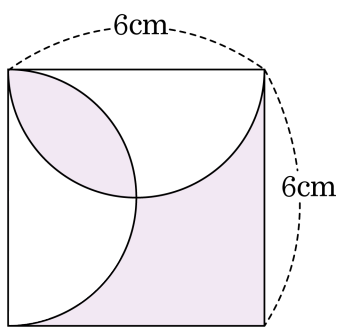
 답: _____ cm

21. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



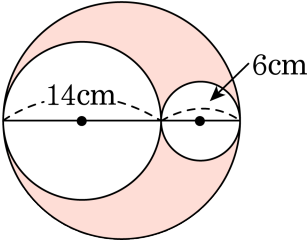
▶ 답: _____ cm^2

22. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



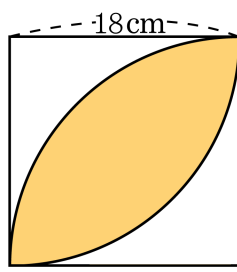
➤ 답: _____ cm^2

23. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



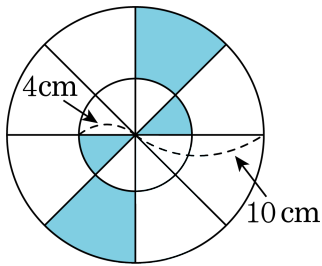
▶ 답: _____ cm

24. 다음 정사각형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



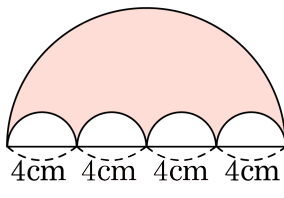
- ① 30.14cm ② 56.52cm ③ 62.8cm
④ 68.16cm ⑤ 78.5cm

25. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



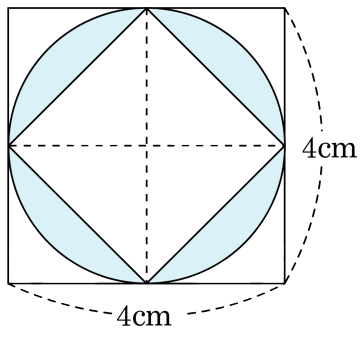
▶ 답: _____ cm^2

26. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



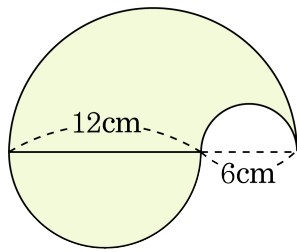
▶ 답: _____ cm²

27. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



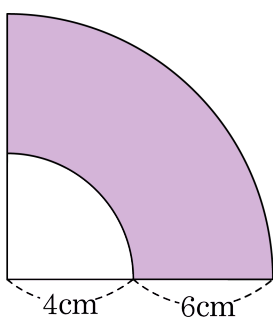
➤ 답: _____ cm^2

28. 색칠한 부분의 둘레의 길이 구하시오.



➤ 답: _____ cm

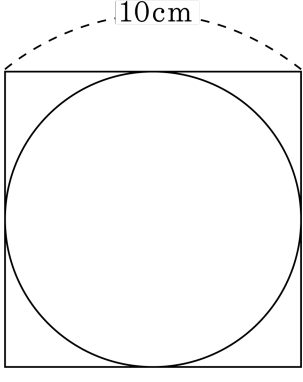
29. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



 답: _____ cm

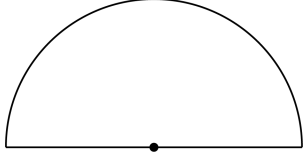
30. 한 변의 길이가 10 cm인 정사각형 안에 꼭 맞는 원이 있습니다. 이

원의 원주를 구하시오.



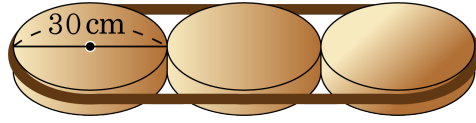
▶ 답: _____ cm

31. 지름이 8 cm 인 원을 반으로 자른 반원입니다. 반원의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

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



▶ 답: _____ cm

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

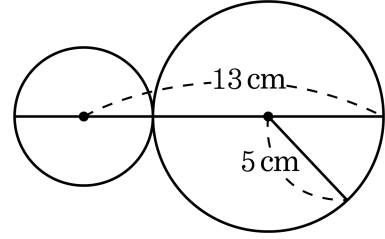
- ㉠ 반지름이 8 cm 인 원

㉡ 지름이 12 cm 인 원

㉢ 반지름이 7 cm 인 원

 답: _____ cm

34. 다음 두 원의 둘레의 길이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm

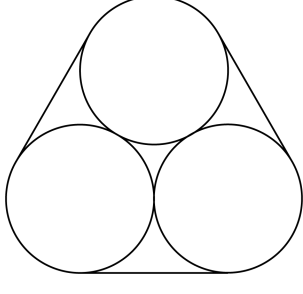
35. 반지름이 14.5 cm인 굴렁쇠가 5 바퀴 굴렀습니다. 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

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

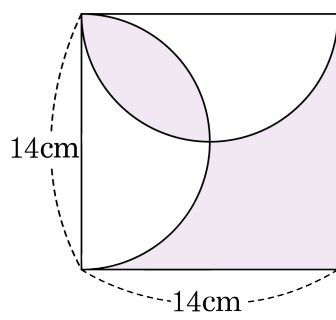
 답: _____ cm

37. 밑면의 지름이 2cm인 강통 3 개를 끈으로 묶어 놓았습니다. 매듭을 짓는 데 10cm가 사용되었다면 강통을 묶는데 쓰인 끈의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

38. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

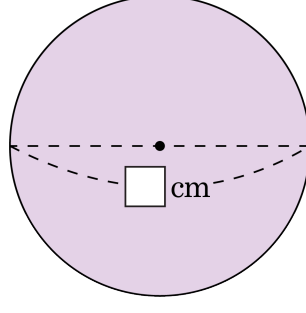
39. 넓이가 452.16 cm^2 인 원의 원주를 구하시오.

 답: _____ cm

40. 넓이가 50.24cm^2 인 원의 지름은 몇 cm인가?

 답: _____ cm

41. 다음 원의 넓이는 78.5 cm^2 입니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 고르시오.



- ① 12 ② 11 ③ 10 ④ 9 ⑤ 8

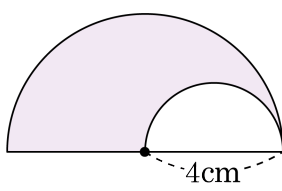
42. 다음 중 넓이가 가장 큰 원은 어느 것입니까?

- | | |
|--------------------|-----------------|
| ① 지름이 5 cm 인 원 | ② 반지름이 4 cm 인 원 |
| ③ 원주가 12.56 cm 인 원 | ④ 지름이 6 cm 인 원 |
| ⑤ 반지름이 6 cm 인 원 | |

43. 원주가 75.36m 인 원의 넓이를 구하시오.

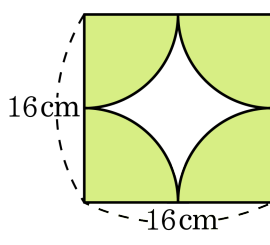
 답: _____ cm^2

44. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



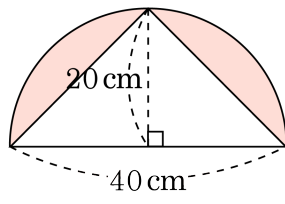
▶ 답: _____ cm

45. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



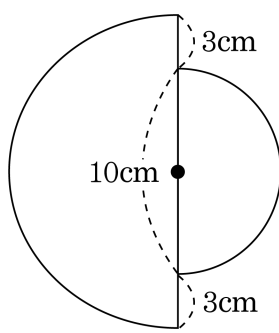
▶ 답: _____ cm^2

46. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

47. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

48. 넓이가 314cm^2 인 원의 반지름의 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

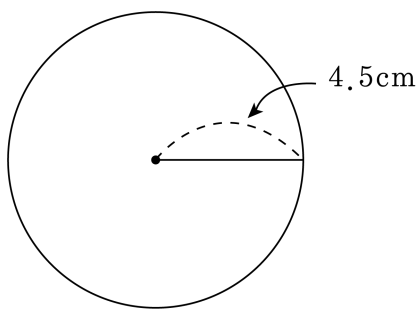
49. 넓이가 254.34cm^2 인 원의 지름은 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

50. 지름이 64cm인 자전거 바퀴가 5번 굴러서 직선으로 달렸습니다. 이때, 바퀴는 몇 m 나아갔겠습니까?

 답: _____ m

51. 다음 원의 원주를 구하시오.



 답: _____ cm

52. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 모든 원의 원주율은 약 3.14입니다.
- ② 지름의 길이에 대한 원주의 비율을 원주율이라고 합니다.
- ③ (원주)=(지름)×(원주율)입니다.
- ④ (반지름의 길이)= (원주)÷3.14입니다.
- ⑤ (원의 넓이)=(반지름)×(반지름)×3.14입니다.

53. 다음 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 원의 둘레의 길이를 원주라고 합니다.
- ② 원의 반지름의 길이에 대한 원주의 비율을 원주율이라 합니다.
- ③ (원주)=(반지름)×3.14 입니다.
- ④ 원주율은 큰 원은 크고 작은 원은 작습니다.
- ⑤ (원주율) = (원주)÷ (지름) = 3.14 입니다.