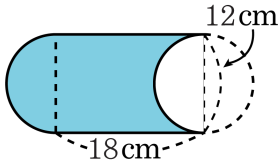


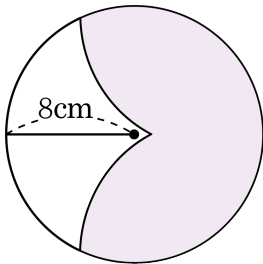
1. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

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



① 188.4 cm^2

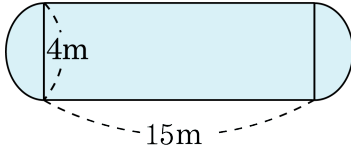
② 125.6 cm^2

③ 94.2 cm^2

④ 62.8 cm^2

⑤ 31.4 cm^2

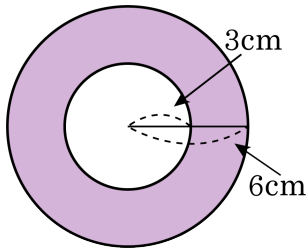
3. 다음 그림과 같은 모양의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

m

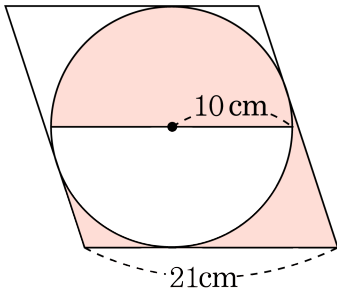
4. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

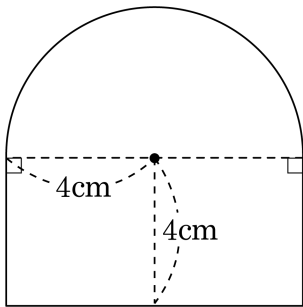
5. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

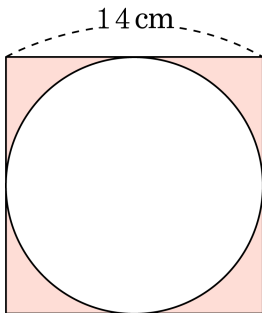
6. 다음 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

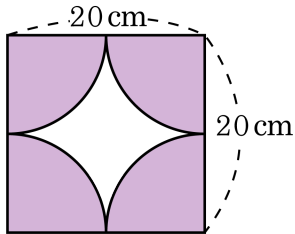
cm

7. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

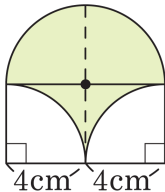
8. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

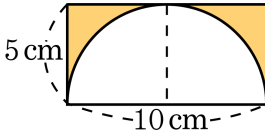
9. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

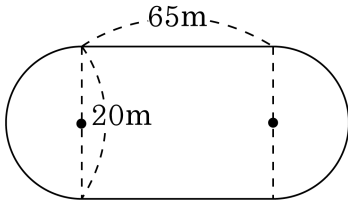
10. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

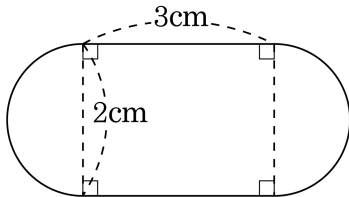
11. 운동장에 다음과 같은 트랙을 그렸습니다. 트랙의 둘레는 몇 m 입니까?



답:

m

12. 다음 그림과 같은 도형의 넓이를 구하시오.



① 3.74cm^2

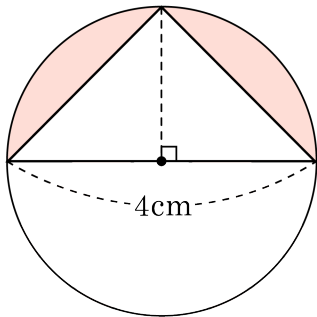
② 7cm^2

③ 9.14cm^2

④ 12.42cm^2

⑤ 18.56cm^2

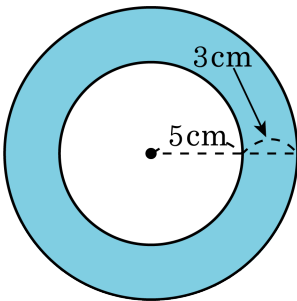
13. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

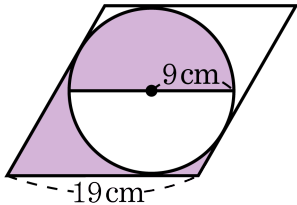
14. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

cm

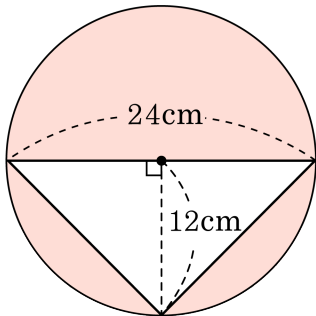
15. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

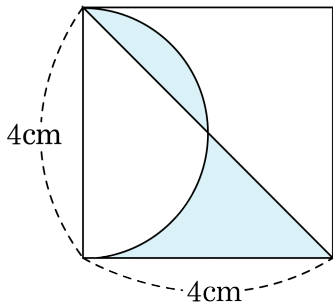
16. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

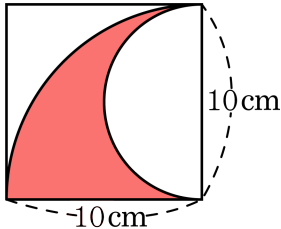
17. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

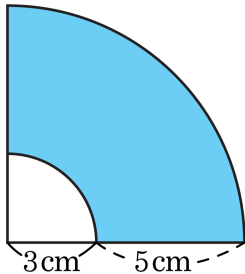
18. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

cm^2

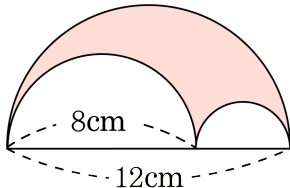
19. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

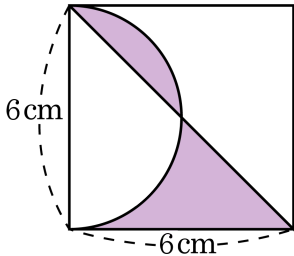
20. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

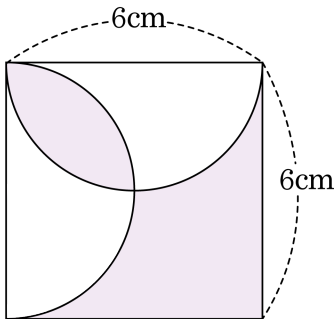
21. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

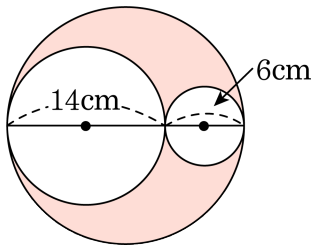
22. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

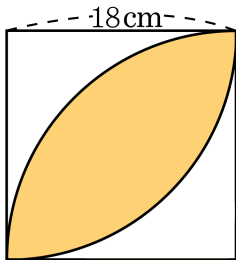
23. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

24. 다음 정사각형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



① 30.14cm

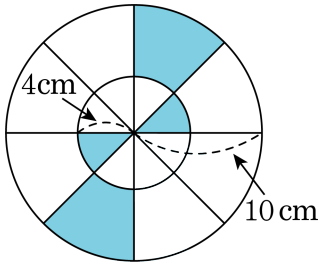
② 56.52cm

③ 62.8cm

④ 68.16cm

⑤ 78.5cm

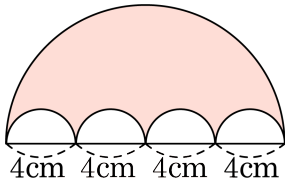
25. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

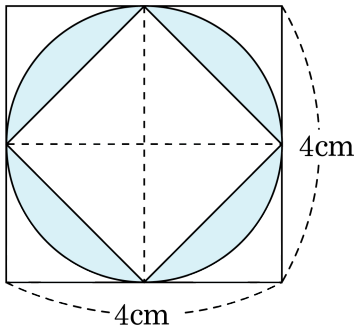
26. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

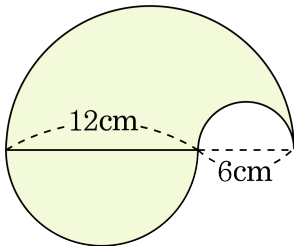
27. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

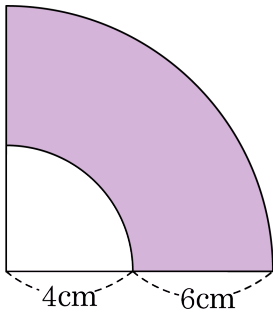
28. 색칠한 부분의 둘레의 길이 구하시오.



답:

cm

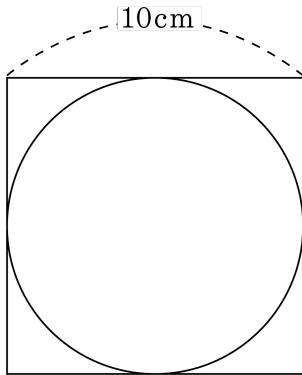
29. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

cm

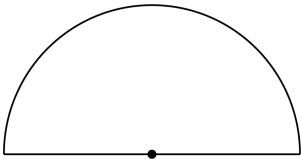
30. 한 변의 길이가 10cm인 정사각형 안에 꼭 맞는 원이 있습니다. 이 원의 원주를 구하시오.



답:

cm

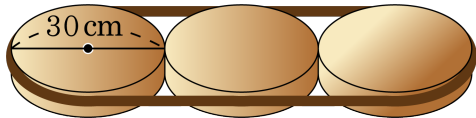
31. 지름이 8 cm인 원을 반으로 자른 반원입니다. 반원의 둘레의 길이를 구하시오.



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

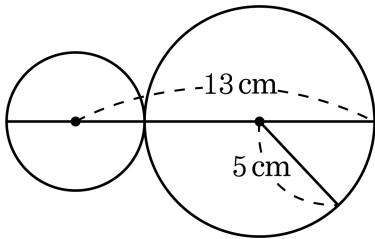
㉢ 반지름이 7 cm 인 원



답:

_____ cm

34. 다음 두 원의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

35. 반지름이 14.5 cm 인 굴렁쇠가 5 바퀴 굴렀습니다. 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 cm 입니까?



답:

 cm

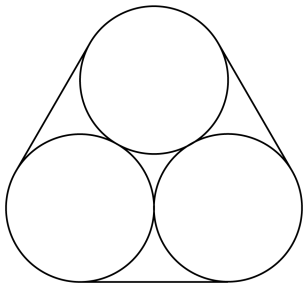
36. 지름이 40 cm인 굴렁쇠가 있습니다. 이 굴렁쇠가 20 바퀴 굴러간
거리는 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

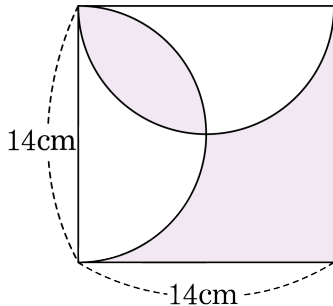
37. 밑면의 지름이 2cm인 깡통 3개를 끈으로 묶어 놓았습니다. 매듭을 짓는 데 10cm가 사용되었다면 깡통을 묶는데 쓰인 끈의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

38. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

39. 넓이가 452.16 cm^2 인 원의 원주를 구하시오.



답:

_____ cm

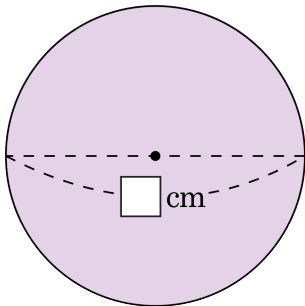
40. 넓이가 50.24 cm^2 인 원의 지름은 몇 cm 인가?



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

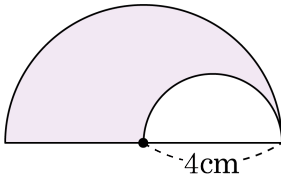
43. 원주가 75.36 m 인 원의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

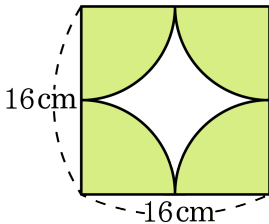
44. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

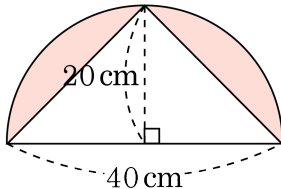
45. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

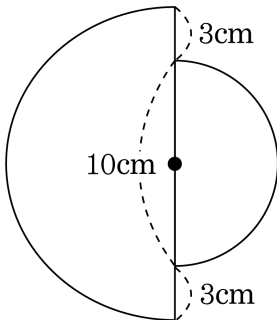
46. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

47. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

48. 넓이가 314 cm^2 인 원의 반지름의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

49. 넓이가 254.34 cm^2 인 원의 지름은 몇 cm입니까?



답:

cm

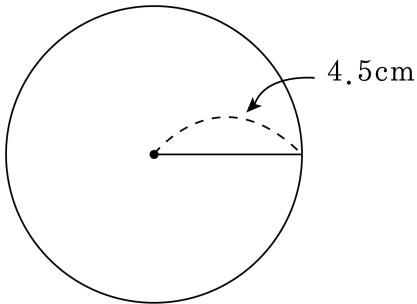
50. 지름이 64 cm인 자전거 바퀴가 5번 굴러서 직선으로 달렸습니다. 이 때, 바퀴는 몇 m 나아갔겠습니까?



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 $(\text{원주}) = (\text{지름}) \times (\text{원주율})$ 입니다.
- ④ $(\text{반지름의 길이}) = (\text{원주}) \div 3.14$ 입니다.
- ⑤ $(\text{원의 넓이}) = (\text{반지름}) \times (\text{반지름}) \times 3.14$ 입니다.

53. 다음 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 원의 둘레의 길이를 원주라고 합니다.
- ② 원의 반지름의 길이에 대한 원주의 비율을 원주율이라 합니다.
- ③ $(\text{원주}) = (\text{반지름}) \times 3.14$ 입니다.
- ④ 원주율은 큰 원은 크고 작은 원은 작습니다.
- ⑤ $(\text{원주율}) = (\text{원주}) \div (\text{지름}) = 3.14$ 입니다.