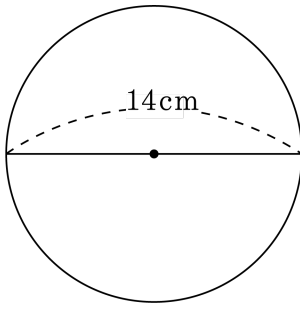
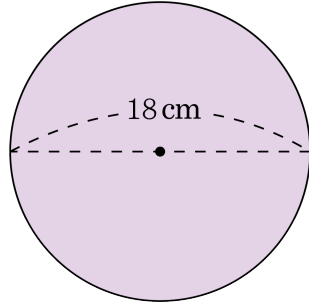


1. 다음 원의 원주를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

2. 원의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

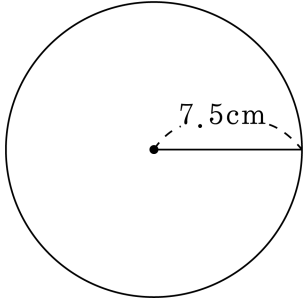
3. 지름이 16 cm인 원통의 둘레를 실로 두 번 감았습니다. 이 때 감은 실의 길이가 100.48 cm이었다면 원통의 둘레는 지름의 몇 배가 되겠습니까?

 답: _____ 배

4. 원주가 113.04cm 인 원이 있습니다. 이 원의 반지름의 길이는 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

5. 원주를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

6. 지름이 1m 인 원 모양의 굴렁쇠가 있습니다. 이 굴렁쇠를 5 바퀴 굴렸을 때, 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 m 입니까?

① 1 m

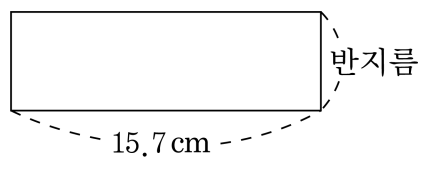
② 5 m

③ 7.85 m

④ 15.7 m

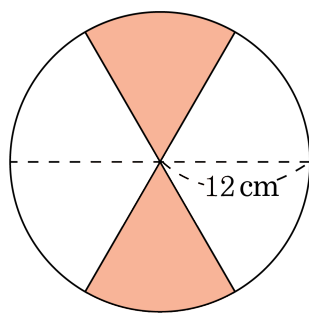
⑤ 31.4 m

7. 다음 직사각형은 원을 한없이 잘게 자른 후 엇갈리게 이어 붙여서 만든 것이다. 자르기 전의 원의 지름은 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

8. 원을 똑같이 6 조각으로 나눈 것입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

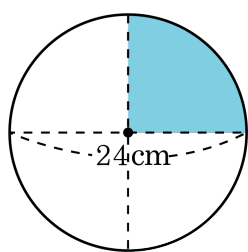


▶ 답: _____ cm^2

9. 원주가 100.48 cm 인 원이 있습니다. 이 원을 5등분 한 것 중 하나의 넓이를 구하시오.

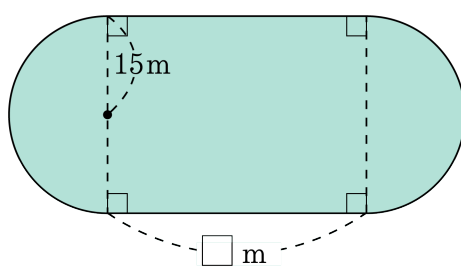
 답: _____ cm^2

10. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

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



▶ 답: _____ m

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

 답: _____

13. 반지름이 45 cm 인 굴렁쇠를 직선으로 5바퀴 굴렀습니다. 굴렁쇠를 굴린 거리는 몇 cm입니까?

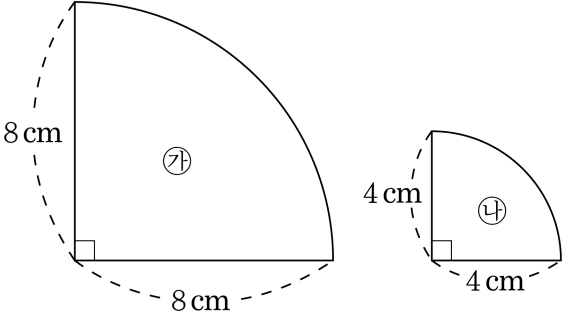
 답: _____ cm

14. 안에 들어갈 수를 구하시오.

반지름이 12 cm 인 원 ㉔와 지름이 16 cm인 원 ㉕가 있습니다.
원 ㉔의 넓이는 원 ㉕의 넓이보다 cm² 넓습니다.

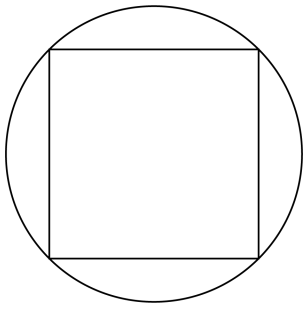
 답: _____ cm²

15. 다음에서 도형 ㉗의 넓이는 도형 ㉘의 넓이의 몇 배입니까?



 답: _____ 배

16. 다음 그림에서 원의 넓이는 원 안에 있는 정사각형의 넓이의 몇 배입니까?



- ① 1.1 배 ② 1.21 배 ③ 1.44 배
④ 1.57 배 ⑤ 1.89 배

17. 원주가 43.96 cm인 원이 있습니다. 이 원의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

18. 넓이가 50.24cm^2 인 원의 지름은 몇 cm인가?

 답: _____ cm

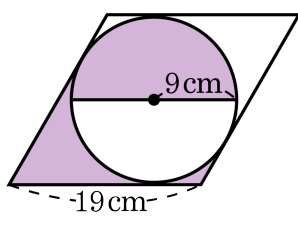
19. 다음 표를 완성하여 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

지름	원주	원의 넓이
		12.56 cm ²

 답: _____ cm

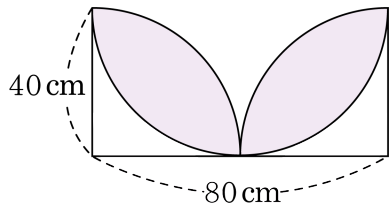
 답: _____ cm

20. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



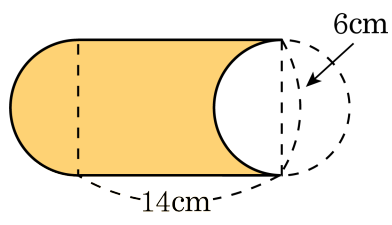
➤ 답: _____ cm^2

21. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



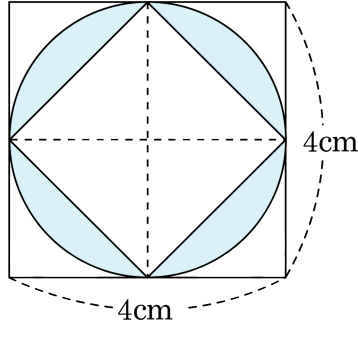
 답: _____ cm

22. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



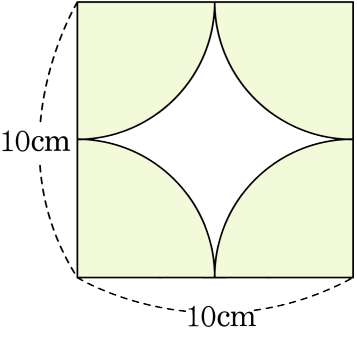
▶ 답: _____ cm^2

23. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



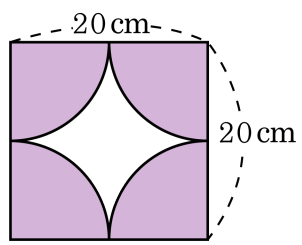
 답: _____ cm^2

24. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

25. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2