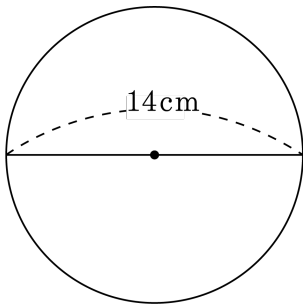


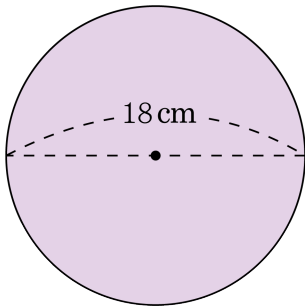
1. 다음 원의 원주를 구하시오.



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

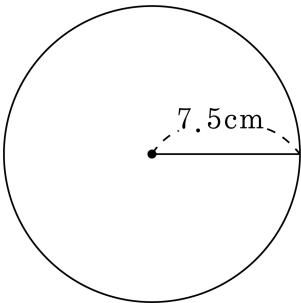
4. 원주가 113.04 cm 인 원이 있습니다. 이 원의 반지름의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

 cm

5. 원주를 구하시오.



답:

_____ cm

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

① 1 m

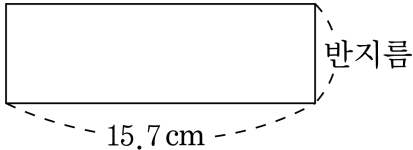
② 5 m

③ 7.85 m

④ 15.7 m

⑤ 31.4 m

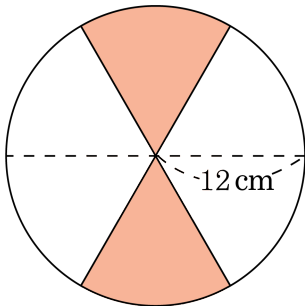
7. 다음 직사각형은 원을 한없이 잘게 자른 후 엇갈리게 이어 붙여서 만든 것이다. 자르기 전의 원의 지름은 몇 cm입니까?



답:

cm

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



답:

_____ cm^2

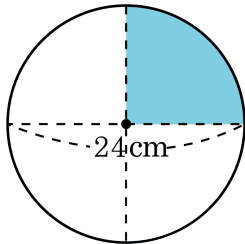
9. 원주가 100.48 cm 인 원이 있습니다. 이 원을 5등분 한 것 중 하나의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

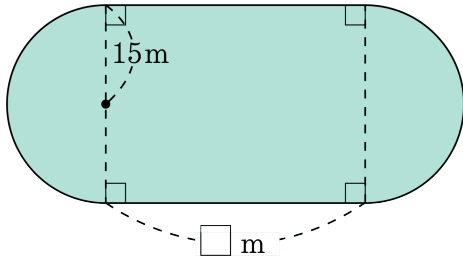
10. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



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.

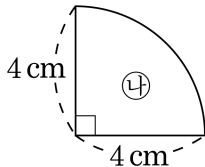
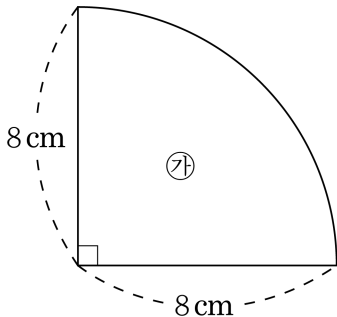
반지름이 12 cm 인 원 ㉠과 지름이 16 cm인 원 ㉡가 있습니다.
원 ㉠의 넓이는 원 ㉡의 넓이보다 cm² 넓습니다.



답:

_____ cm²

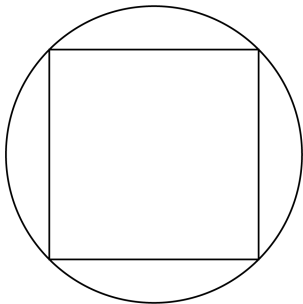
15. 다음에서 도형 ㉠의 넓이는 도형 ㉡의 넓이의 몇 배입니까?



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:

cm²

18. 넓이가 50.24 cm^2 인 원의 지름은 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

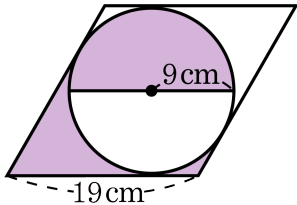
19. 다음 표를 완성하여 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

지름	원주	원의 넓이
		12.56 cm^2

> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

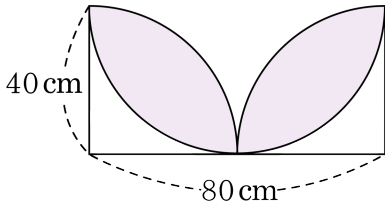
20. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

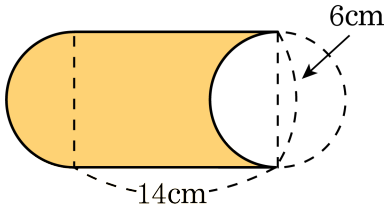
21. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

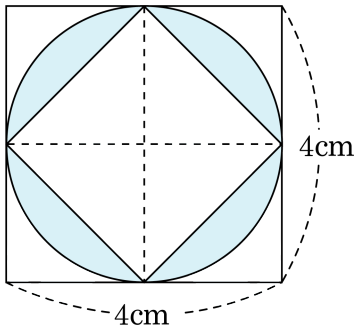
22. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

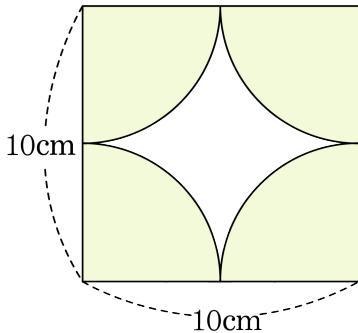
23. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

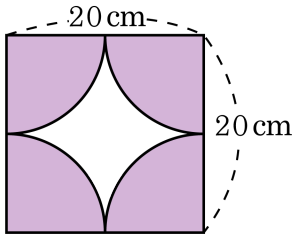
24. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

25. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2