

1. 반지름이 24cm 인 굴림쇠가 직선으로 5바퀴 굴렀습니다. 지나간 거리는 몇 cm입니까?

▶ 답: _____ cm

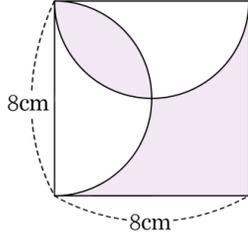
2. 반지름이 45 cm 인 굴렁쇠를 직선으로 5바퀴 굴렀습니다. 굴렁쇠를 굴린 거리는 몇 cm입니까?

▶ 답: _____ cm

3. 넓이가 254.34cm^2 인 원의 지름은 몇 cm입니까?

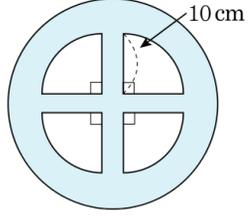
▶ 답: _____ cm

4. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



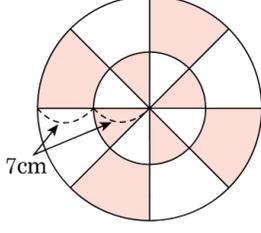
▶ 답: _____ cm^2

5. 다음 도형에서 원의 반지름은 18 cm입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



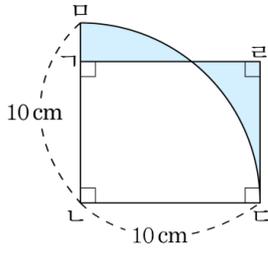
▶ 답: _____ cm²

6. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

7. 다음 그림에서 2개의 색칠한 부분의 넓이는 같습니다. 변 BC 의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

8. 둘레가 100.48cm인 원의 지름의 길이는 몇 cm입니까?

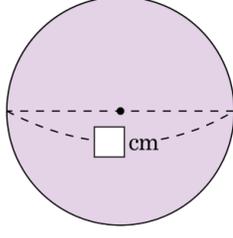
▶ 답: _____ cm

9. 원주가 69.08 cm인 원과 둘레의 길이가 36.4 cm인 정사각형이 있습니다. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

원의 넓이가 정사각형 넓이보다 cm² 만큼 더 넓습니다.

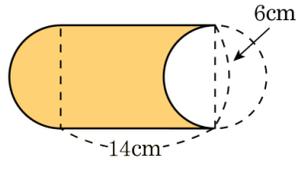
▶ 답: _____ cm²

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



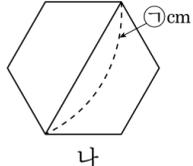
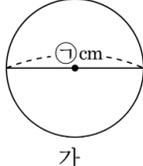
- ① 12 ② 11 ③ 10 ④ 9 ⑤ 8

11. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



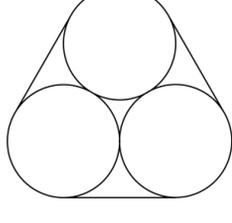
▶ 답: _____ cm^2

12. 다음 원 가와 정육각형 나의 둘레의 길이의 차는 2.24 cm입니다. ㉠을 구하시오.



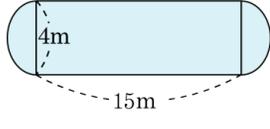
▶ 답: _____ cm

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



▶ 답: _____ cm

14. 다음 그림과 같은 모양의 돌레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ m

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

▶ 답: _____ m