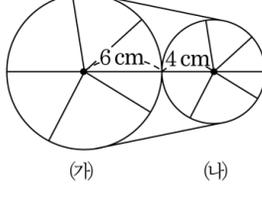


1. 택연이는 자전거를 타고 6.28 km를 달렸습니다. 자전거 바퀴의 지름이 1m라면, 바퀴는 몇 바퀴 돌았겠습니까?

▶ 답: _____ 바퀴

2. 다음 그림과 같이 바퀴 (가)와 (나)가 맞물려 돌고 있습니다. (가) 바퀴가 38번 돌면 (나) 바퀴는 몇 번 돌겠습니까?

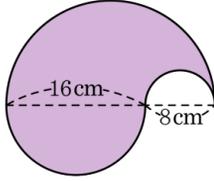


▶ 답: _____ 번

3. 지름이 55 cm 인 굴렁쇠를 2 바퀴 굴렀습니다. 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 cm입니까?

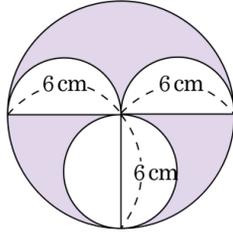
▶ 답: _____ cm

4. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



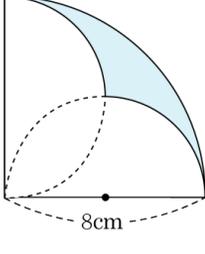
▶ 답: _____ cm^2

5. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



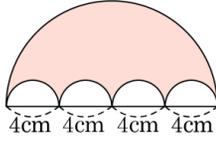
▶ 답: _____ cm^2

6. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



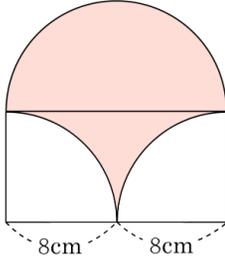
▶ 답: _____ cm

7. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



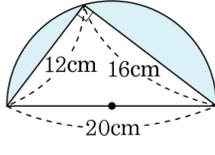
▶ 답: _____ cm^2

8. 색칠한 부분의 둘레와 넓이의 합을 구하시오. (단, 단위는 쓰지 말 것)



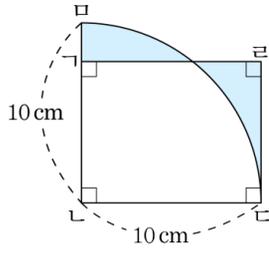
▶ 답: _____

9. 색칠된 부분의 넓이를 구하시오.



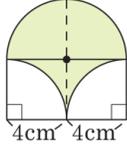
▶ 답: _____ cm^2

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



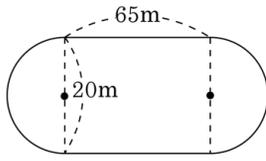
▶ 답: _____ cm

11. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

12. 운동장에 다음과 같은 트랙을 그렸습니다. 트랙의 둘레는 몇 m입니까?



▶ 답: _____ m

13. 원의 둘레가 37.68 cm 인 원 가와 56.52 cm 인 원 나가 있습니다. 원 가와 원 나그 넓이의 차를 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2

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

원의 넓이가 정사각형 넓이보다 cm^2 만큼 더 넓습니다.

 답: _____ cm^2

15. 원의 둘레가 31.4cm 인 원 ㉔와 25.12cm 인 원 ㉕가 있습니다. 원 ㉔와 원 ㉕의 넓이의 차를 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2