

1. 반지름이 3 cm 이고, 원주가 18.84 cm 인 원의 원주율과 지름이 3 cm 인 원의 원주를 각각 구하여 더하시오.

 답: _____

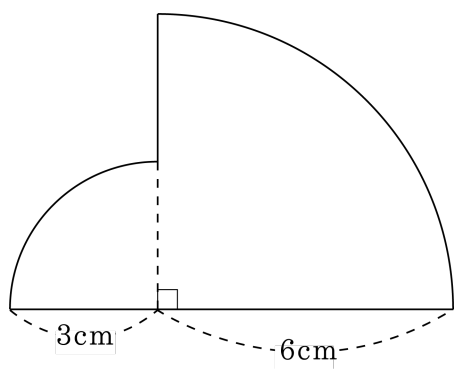
2. 원의 둘레의 길이가 188.4 cm 인 원의 반지름의 길이는 몇 cm 입니까?

- ① 10 cm ② 15 cm ③ 20 cm ④ 25 cm ⑤ 30 cm

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

 답: _____ cm

4. 다음 도형의 둘레의 길이를 구하시오.

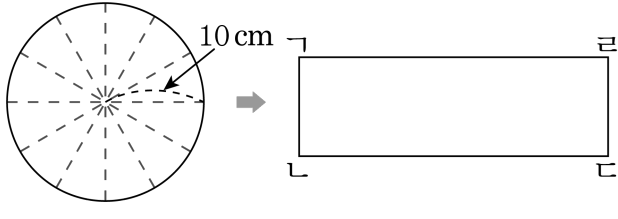


 답: _____ cm

5. 반지름이 16.8 cm인 축구공을 4바퀴 굴렀습니다. 축구공이 움직인 거리는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

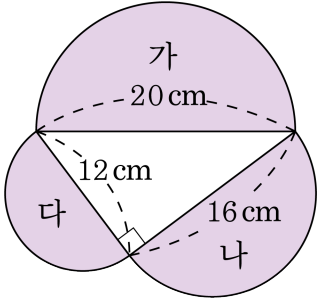
6. 원을 한없이 작게 잘라붙였더니 다음과 같은 직사각형이 되었습니다. 선분 AB 의 길이는 몇 cm인지 쓰고 원의 넓이는 얼마인지 차례대로 구하시오.



▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm^2

7. 그림을 보고, ○안에 >, < 또는 = 를 알맞게 써넣으시오.

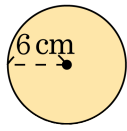


(나의 넓이) + (다의 넓이) ○ (가의 넓이)

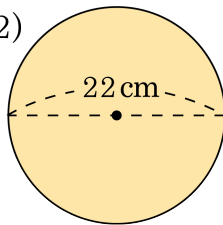
 답: _____

8. 다음 (1)번 원과 (2)번 원의 넓이의 합을 구하시오.

(1)



(2)



 답: _____ cm^2

9. 밑면의 지름이 15 cm인 연탄에 반지름이 1 cm인 구멍이 19 개 뚫려 있습니다. 이 연탄 윗부분에서 구멍이 뚫리지 않은 부분의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

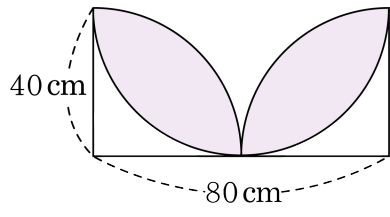
10. 원주가 100.48 cm 인 원의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

 답: _____ cm^2

11. 원의 넓이가 2826 cm^2 인 원의 원주를 구하시오.

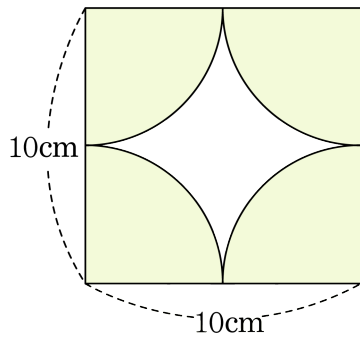
 답: _____ cm

12. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



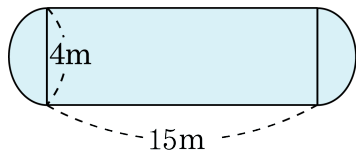
 답: _____ cm

13. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



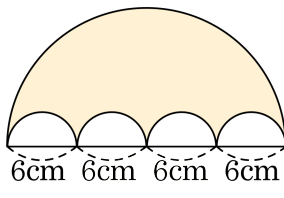
▶ 답: _____ cm^2

14. 다음 그림과 같은 모양의 돌레의 길이를 구하시오.



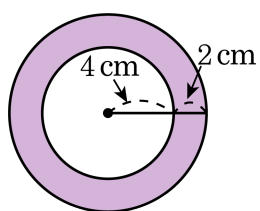
 답: _____ m

15. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



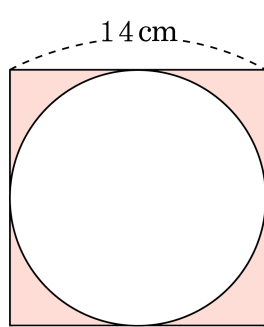
▶ 답: _____ cm

16. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



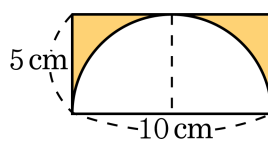
 답: _____ cm^2

17. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



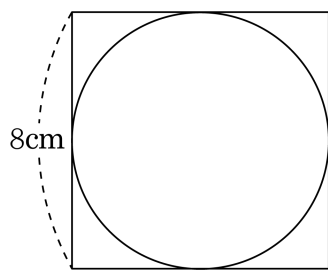
 답: _____ cm^2

18. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



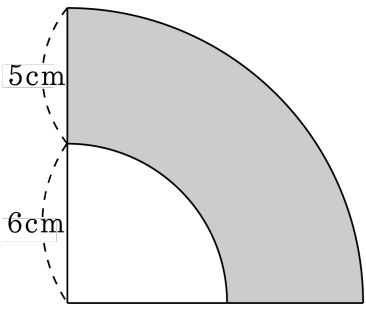
 답: _____ cm

19. 다음 그림에서 한 변이 8 cm인 정사각형의 넓이를 100 %로 보았을 때, 원의 넓이는 정사각형 넓이의 몇 %입니까?



▶ 답: _____ %

20. 색칠된 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm