1. 원주가 94.2 cm인 반지름은 몇 cm입니까?

답: _____ cm

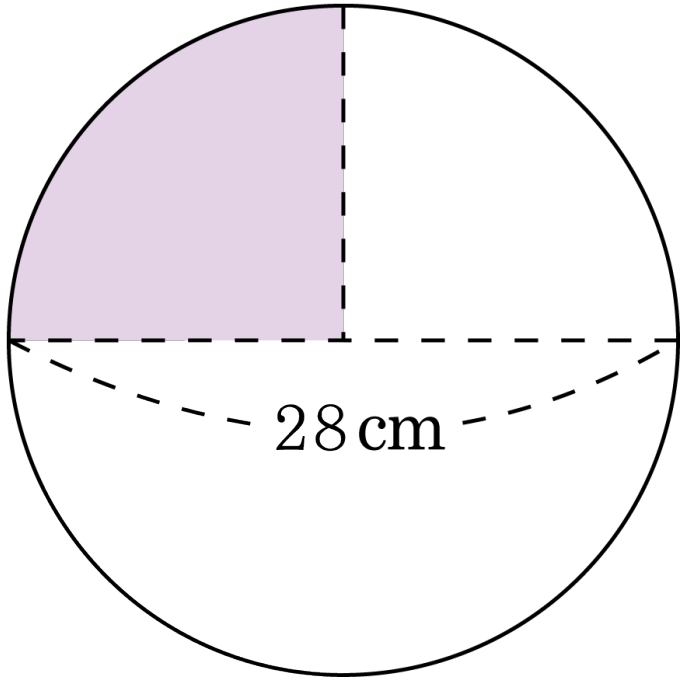
2. 지름이 20 cm인 원 모양의 색종이가 있습니다. 이 색종이의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?

답: _____ cm

3. 자전거 앞바퀴가 일직선으로 15바퀴 굴러간 거리를 재어 보았더니 20.724 m였습니다. 이 자전거 바퀴의 반지름은 몇 cm입니까?

답: _____ cm

4. 그림은 지름이 28 cm인 원입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

5. 원주가 53.38 cm인 원의 반지름의 길이는 몇 cm입니까?

① 8cm ② 7.5cm ③ 8.5cm

④ 17cm ⑤ 3.14cm

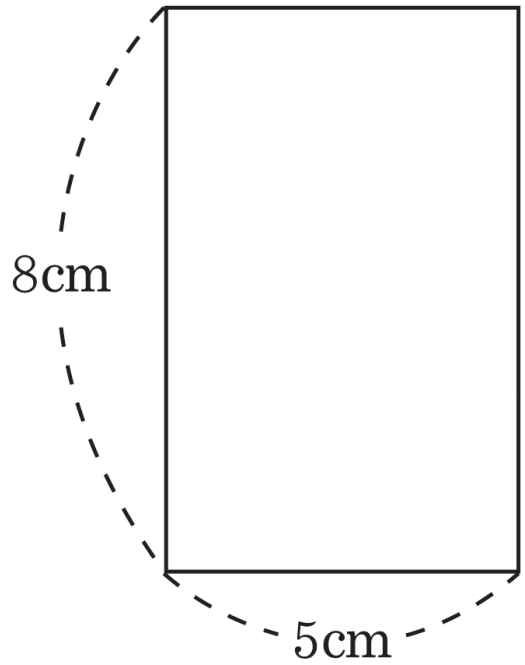
6. 영수는 원모양의 화단을 두 바퀴 걸었습니다. 영수가 걸은 거리가 942 m라면 이 화단의 지름의 길이는 몇 m인지 구하시오.

답: _____ m

7. 반지름이 14.5 cm인 굴렁쇠가 5 바퀴 굴렀습니다. 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 cm입니까?

답: _____ cm

8. 다음 직사각형에서 잘라낼 수 있는 가장 큰 원의 원주를 구하시오.



답: _____ cm

9. 지름이 64 cm인 자전거 바퀴가 5번 굴러서 직선으로 달렸습니다. 이때, 바퀴는 몇 m 나아갔겠습니까?

답: _____ m

10. 지름이 65 cm인 자전거를 타고 510.25 cm를 갔다면 이 자전거의 바퀴는 몇 바퀴 굴렀겠습니까?

답: _____ 바퀴

11. 지름이 55 cm 인 굴렁쇠를 2 바퀴 굴렸습니다. 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 cm입니까?

답: _____ cm

12. 반지름이 8 cm인 원의 넓이는 지름이 8 cm인 원의 넓이의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

13. 지름이 10 cm인 원의 넓이는 반지름이 10 cm인 원의 넓이의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

14. 크기가 큰 원부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ 반지름이 7 cm 인 원
㉡ 원주가 37.68 cm 인 원
㉢ 원의 넓이가 200.96 cm^2 인 원

답 : _____

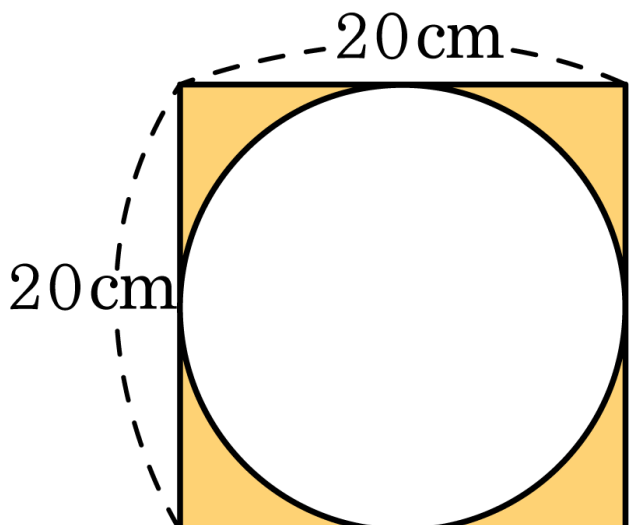
답 : _____

답 : _____

15. 넓이가 $254.34\,\mathrm{cm}^2$ 인 원의 지름은 몇 cm입니까?

답: _____ cm

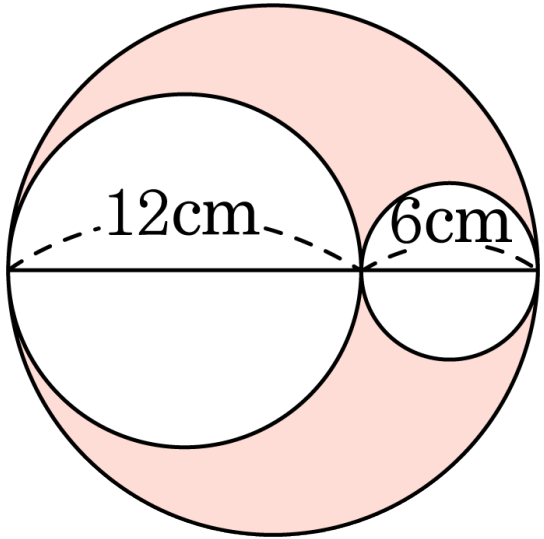
16. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



① 72cm^2 ② 76cm^2 ③ 80cm^2

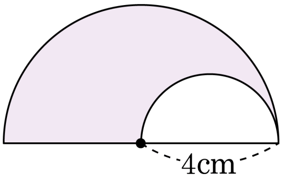
④ 86cm^2 ⑤ 92cm^2

17. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



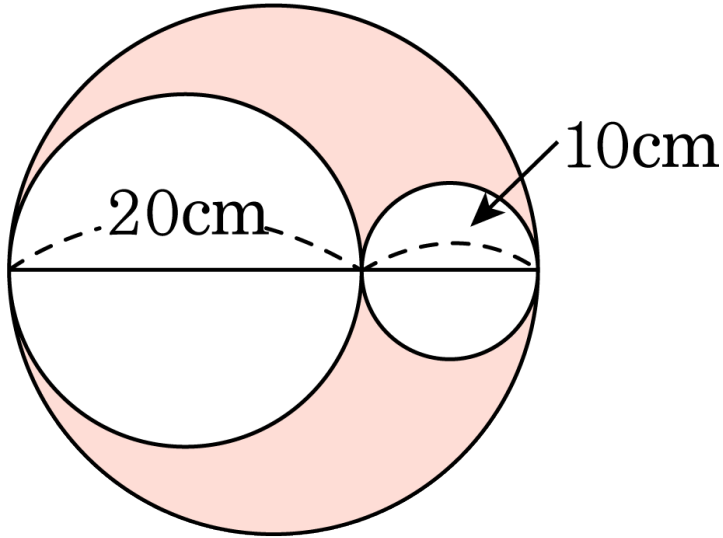
답: _____ cm

18. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



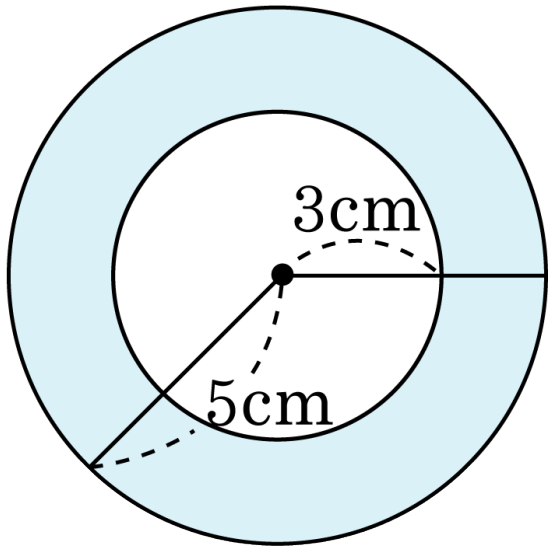
답 : ____________ cm

19. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

20. 크기가 다른 두 원을 보고, 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm