

1. 원주가 43.96 cm 인 원의 지름을 구하시오.

 답: _____ cm

2. 지름이 10 cm인 원과 넓이가 같은 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 세로의 길이가 5 cm일 때, 가로 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

3. 길이가 6 cm 인 실의 길이를 지름으로 하는 원을 만들었을 때, 원의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

 답: _____ cm^2

4. 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

원주=

× 3.14 =

× 2 × 3.14

답: _____

답: _____

5. 원주가 75.36 cm인 반지름은 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

6. 지름의 길이가 14 cm인 원의 원주를 구하시오.

 답: _____ cm

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

① 1 m

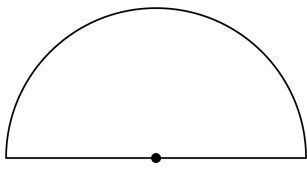
② 5 m

③ 7.85 m

④ 15.7 m

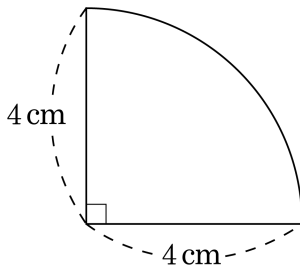
⑤ 31.4 m

8. 지름이 8 cm인 원을 반으로 자른 반원입니다. 반원의 넓이를 구하시오.



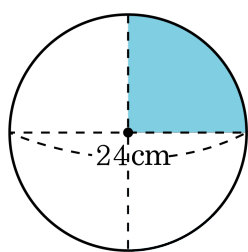
 답: _____ cm²

9. 반지름이 4cm인 원의 $\frac{1}{4}$ 의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



 답: _____ cm^2

10. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

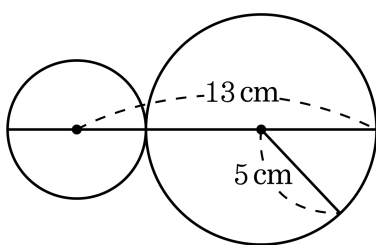


▶ 답: _____ cm^2

11. 동전을 직선 위에서 3바퀴 굴렸더니 22.137 cm를 움직였습니다. 이 동전의 지름을 구하시오.

 답: _____ cm

12. 다음 두 원의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

13. 반지름이 7.5 cm인 원의 둘레를 7.85 cm씩 똑같이 나누어 정다각형을 그리면, 어떤 정다각형이 되겠습니까?

① 정사각형

② 정오각형

③ 정육각형

④ 정팔각형

⑤ 정십이각형

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

 답: _____ 바퀴

15. 원주가 69.08 cm인 원의 넓이를 구하면 얼마입니까?

- ① 34.54 cm^2 ② 69.08 cm^2 ③ 216.91 cm^2
④ 379.94 cm^2 ⑤ 1519.76 cm^2

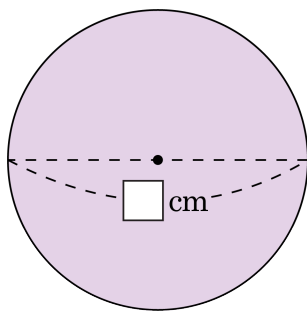
16. 원주가 18.84 cm 인 원의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

17. 넓이가 379.94cm^2 인 원의 원주를 구하여라.

 답: _____ cm

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

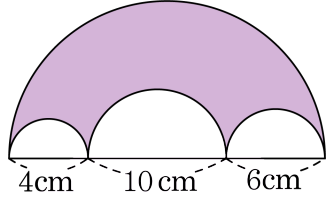


- ① 12 ② 11 ③ 10 ④ 9 ⑤ 8

19. 넓이가 314cm^2 인 원의 반지름의 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

20. 다음 그림에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm