

1. 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

원주=

× 3.14 =

× 2 × 3.14

답:

답:

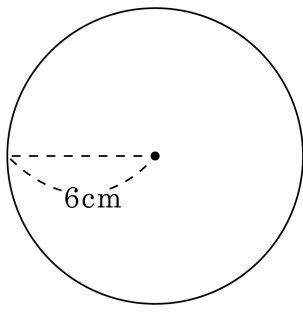
2. 원주가 50.24cm인 원의 반지름은 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

3. 반지름이 7 cm 인 원의 원주는 몇 cm입니까?

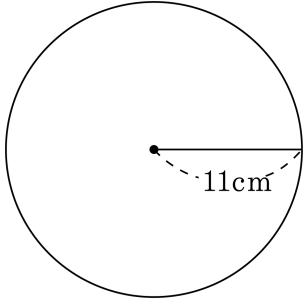
 답: _____ cm

4. 원의 둘레의 길이를 구하시오.



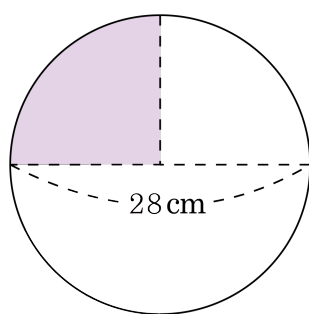
 답: _____ cm

5. 원의 둘레의 길이를 구하시오.



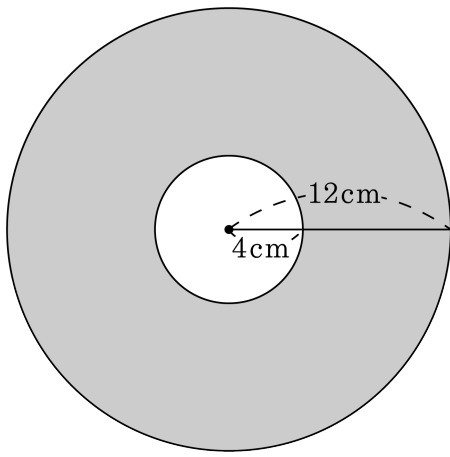
▶ 답: _____ cm

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



▶ 답: _____ cm^2

7. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

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

① 정사각형

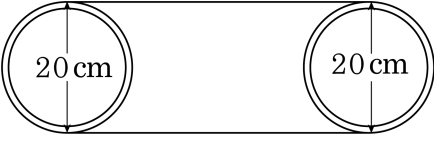
② 정오각형

③ 정육각형

④ 정팔각형

⑤ 정십이각형

9. 지름이 20cm인 바퀴와 전체 길이가 1.57m인 벨트가 다음과 같이 연결되어 돌고 있습니다. 한 바퀴가 20번 돌 때, 벨트는 몇 바퀴를 돌겠습니까?

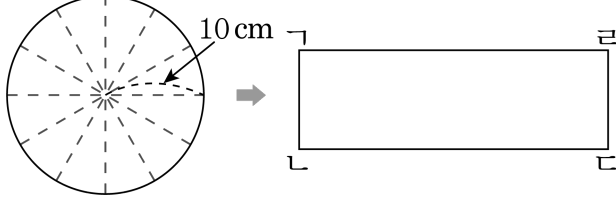


▶ 답: _____ 바퀴

10. 반지름의 길이가 40 cm인 굴렁쇠를 일직선으로 $7\frac{1}{2}$ 바퀴 굴렀습니다.
굴렁쇠가 굴러간 거리는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

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



➤ 답: _____ cm

➤ 답: _____ cm^2

12. 반지름이 6 cm인 원의 넓이는 지름이 6 cm인 원의 넓이의 몇 배입니까?

 답: _____ 배

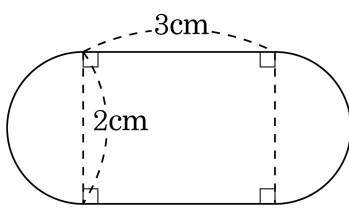
13. 원주가 37.68 cm인 원의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

14. 원주가 25.12 cm인 원의 넓이를 구하여라.

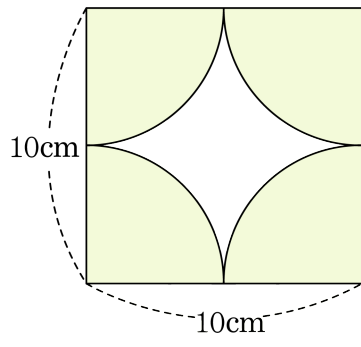
 답: _____ cm²

15. 다음 그림과 같은 도형의 넓이를 구하시오.



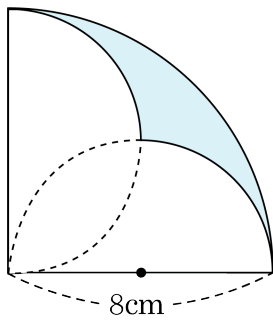
- ① 3.74cm^2 ② 7cm^2 ③ 9.14cm^2
④ 12.42cm^2 ⑤ 18.56cm^2

16. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



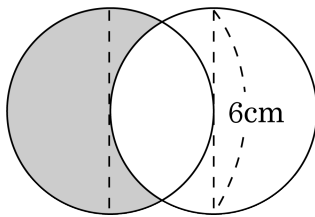
▶ 답: _____ cm^2

17. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



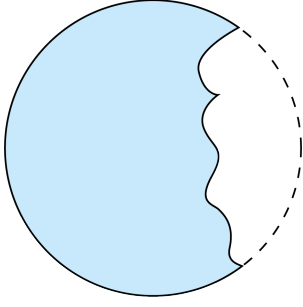
▶ 답: _____ cm

18. 다음 그림에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



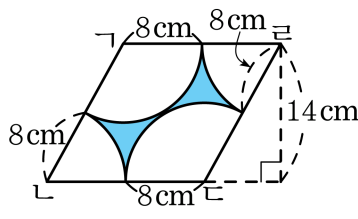
 답: _____ cm

19. 다음 그림과 같이 원에서 28.26 cm^2 가 찢어졌습니다. 찢어진 곳은 원 넓이의 20%입니다. 남은 부분과 넓이가 같은 원의 반지름을 구하십시오.



 답: _____ cm

20. 사각형 ABCD는 평행사변형입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하십시오.



▶ 답: _____ cm²