

1. 다음 원에서 원주율을 구하시오.

원주 : 15.7 cm

 답: _____

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

 답: _____ cm

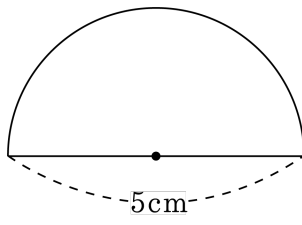
3. 원주가 75.36 cm인 반지름은 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

4. 원의 원주가 50.24 cm 일 때, 이 원의 반지름의 길이를 구하시오.

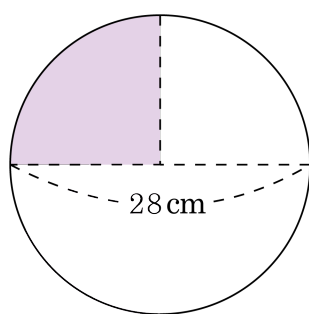
 답: _____ cm

5. 다음 반원의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

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

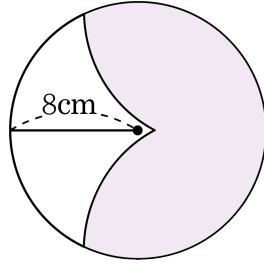


▶ 답: _____ cm^2

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

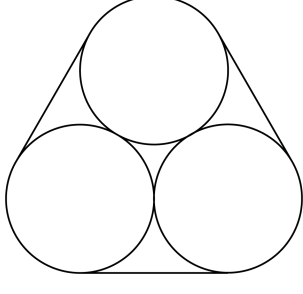
 답: _____ 바퀴

8. 다음 그림에서 색칠한 부분은 원의 $\frac{5}{8}$ 입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하면 얼마입니까?



- ① 188.4 cm^2 ② 125.6 cm^2 ③ 94.2 cm^2
④ 62.8 cm^2 ⑤ 31.4 cm^2

9. 밑면의 지름이 2cm인 강통 3 개를 끈으로 묶어 놓았습니다. 매듭을 짓는 데 10cm가 사용되었다면 강통을 묶는데 쓰인 끈의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm