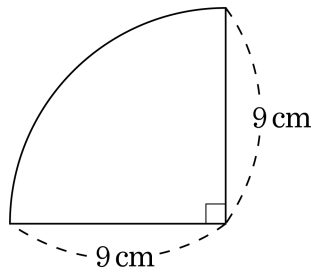


1. 지름이 80cm인 홀라후프가 직선으로 8 번 굴렀습니다. 홀라후프가 나아간 거리는 몇 m입니까?

 답: _____ m

2. 다음 도형은 원의 일부입니다. 이 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

3. 다음 중 원주가 가장 긴 원과 가장 짧은 원의 원주의 차를 구하시오.

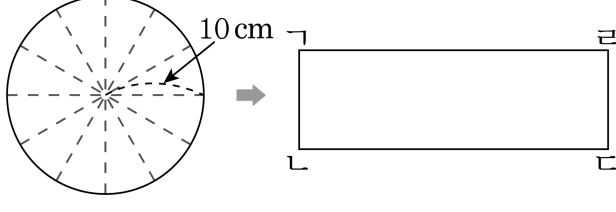
- ㉠ 반지름이 8 cm 인 원

㉡ 지름이 12 cm 인 원

㉢ 반지름이 7 cm 인 원

 답: _____ cm

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



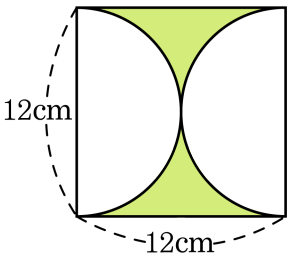
➤ 답: _____ cm

➤ 답: _____ cm^2

5. 원주가 69.08 cm인 원의 넓이를 구하면 얼마입니까?

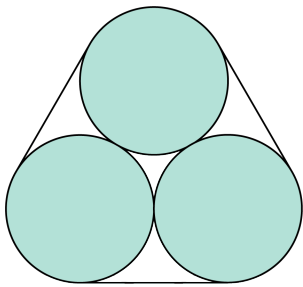
- ① 34.54 cm² ② 69.08 cm² ③ 216.91 cm²
④ 379.94 cm² ⑤ 1519.76 cm²

6. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

7. 다음 그림은 반지름이 6 cm인 세 개의 원을 끈으로 묶어놓은 것입니다. 묶은 끈의 길이를 구하시오. (단, 매듭은 생각하지 않습니다.)



▶ 답: _____ cm