

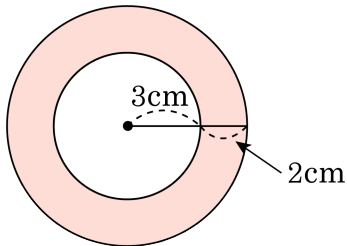
1. 다음 원에서 원주율을 구하시오.

원주 : 15.7 cm



답:

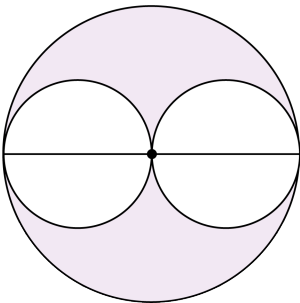
2. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

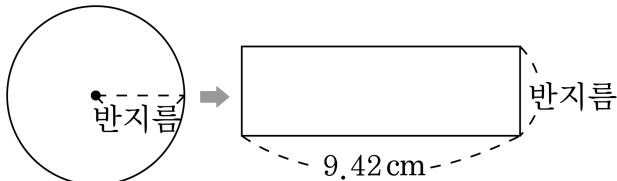
_____ cm^2

3. 작은 원의 지름의 길이가 8cm일 때, 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

4. 다음 직사각형은 원을 한없이 잘게 자른 후 엇갈리게 이어 붙인 것입니다. 자르기 전의 원의 지름은 몇 cm입니까?



 답: _____ cm

5. 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

6. 다음 중 지름이 가장 큰 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 반지름이 9 cm 인 원

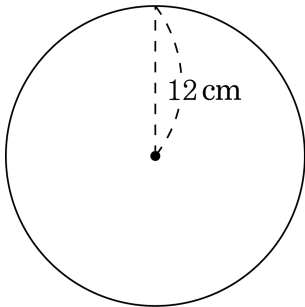
㉡ 지름이 15 cm 인 원

㉢ 원주가 37.68 cm 인 원



답: _____

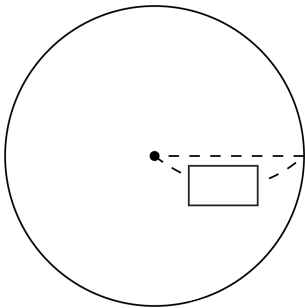
7. 다음 그림과 같은 원 모양의 피자를 6 명이 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 한 사람이 먹게 되는 피자 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

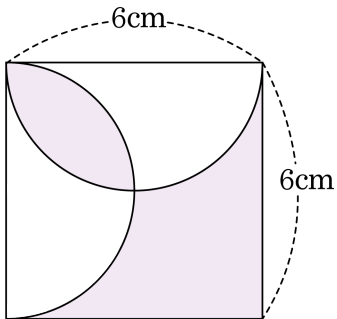
8. 다음 원의 넓이가 50.24 cm^2 일 때, 반지름을 구하시오.



답:

cm

9. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2