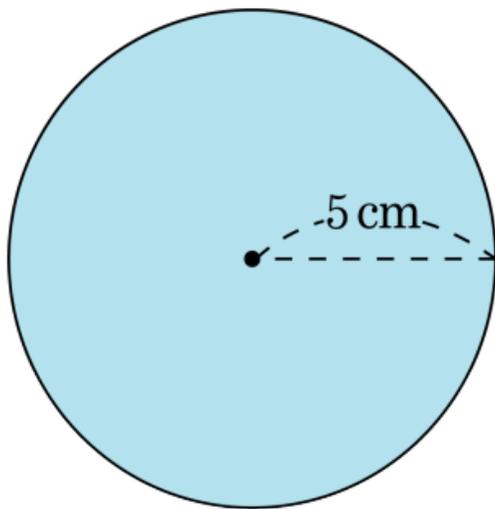


1. 다음과 같은 원의 넓이를 구하려고 합니다. 식을 바르게 세운 것은 어느 것입니까?



①  $5 + 2 \times 3.14$

②  $5 + 5 \times 3.14$

③  $5 \times 3.14$

④  $5 \times 5 \times 3.14$

⑤  $10 \times 3.14$

**2.** 원주가 가장 큰 원은 어느 것입니까?

① 반지름이 2 cm인 원

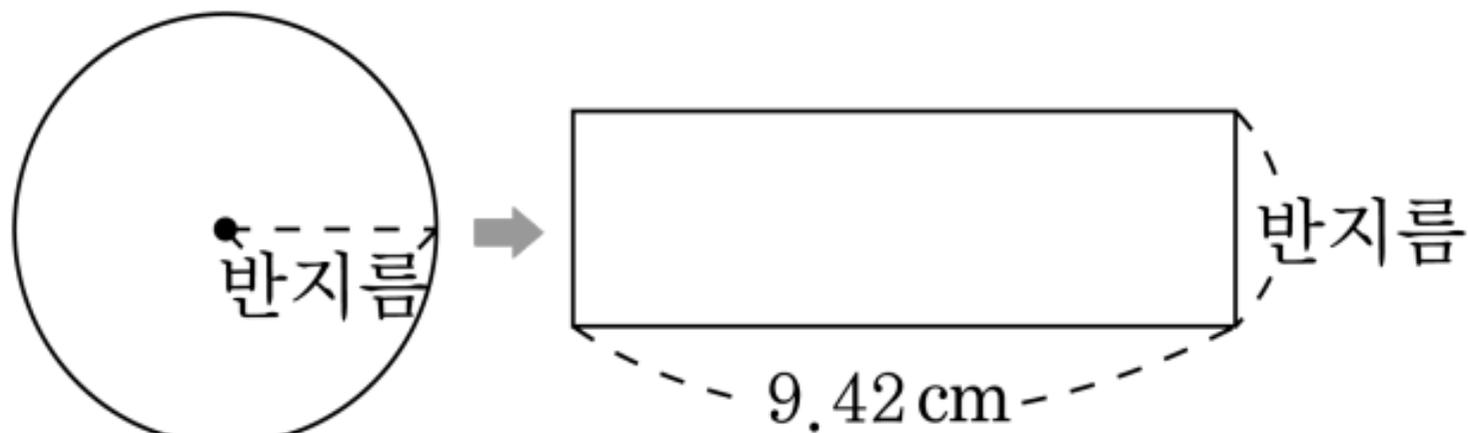
② 지름이 2.5 cm인 원

③ 반지름이 3 cm인 원

④ 지름이 2.3 cm인 원

⑤ 원주가 12.56 cm인 원

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



 답: \_\_\_\_\_ cm

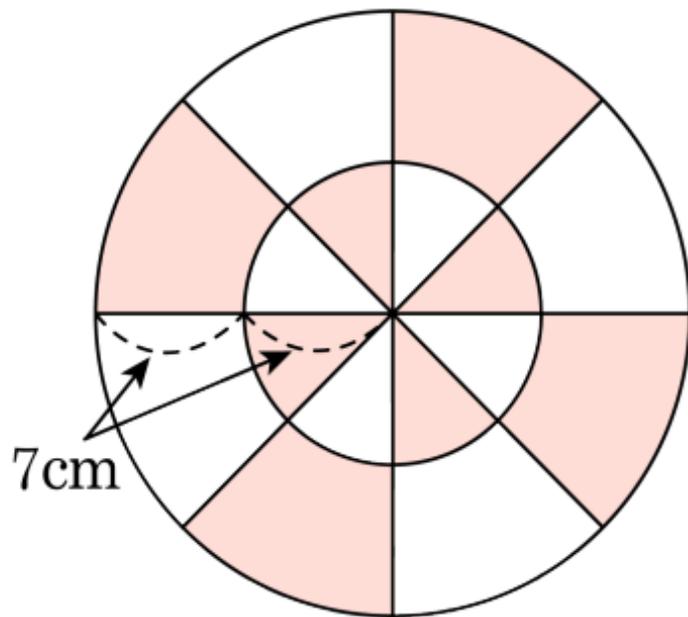
4. 원의 넓이가  $153.86 \text{ cm}^2$  인 원의 반지름은 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

5. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$