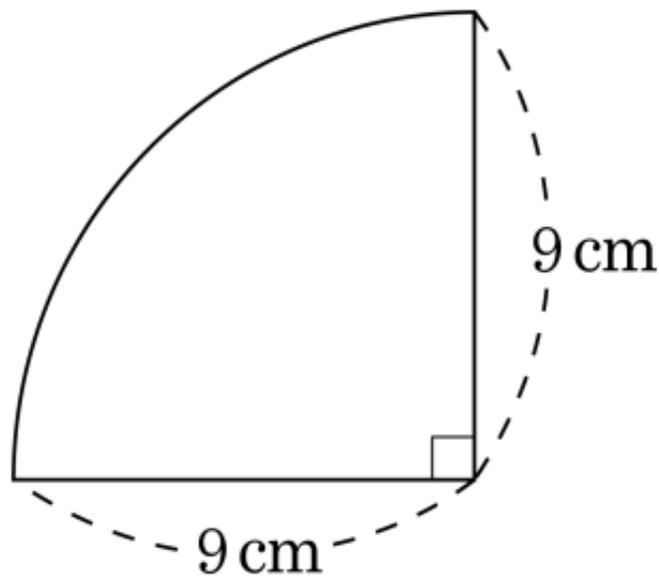


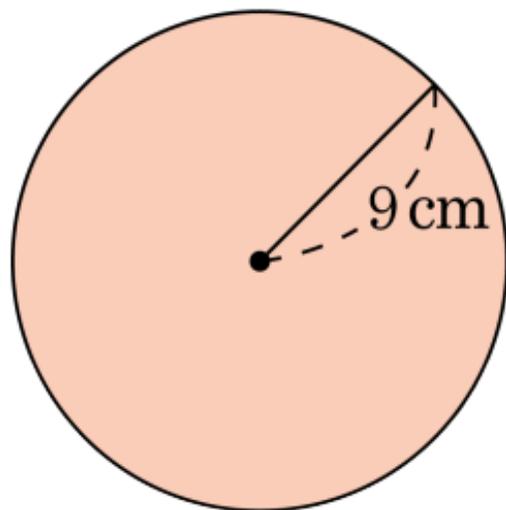
1. 다음 도형은 원의 일부입니다. 이 도형의 넓이를 구하시오.



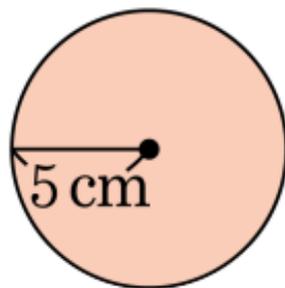
답:

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

2. 가, 나 두 원의 넓이의 차를 구하시오.



가



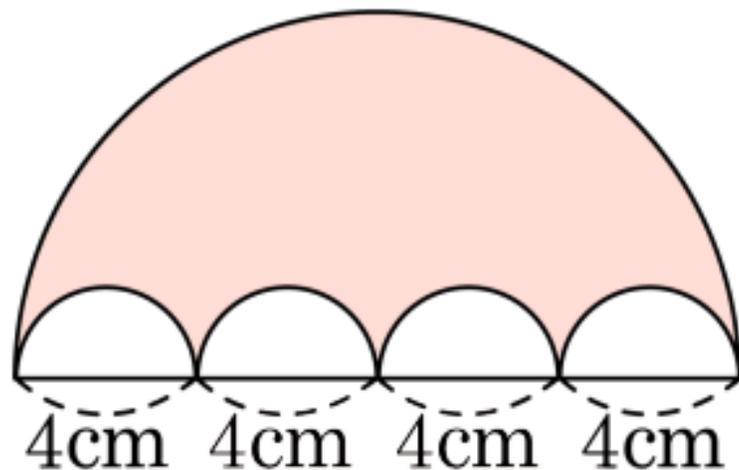
나



답:

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

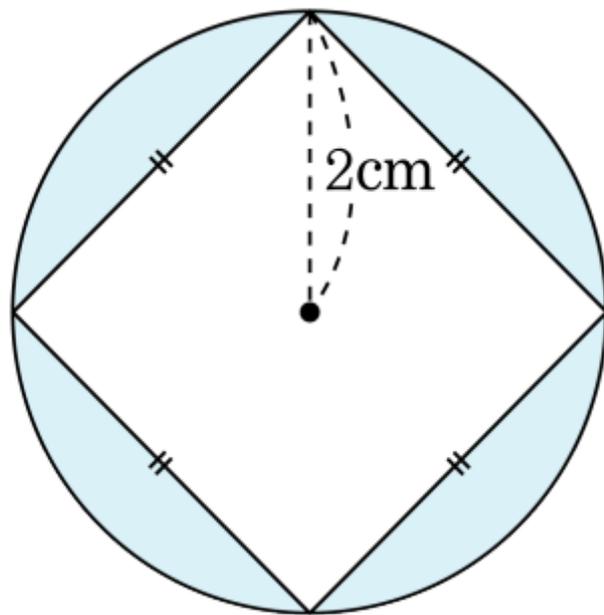
3. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

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

4. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

$\text{cm}^2$

5. 지름이 30 cm인 원통의 둘레를 실로 두 번 감았습니다. 이 때, 감은 실의 길이가 188.4 cm이었다면 원통의 둘레의 길이는 지름의 몇 배가 되겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_

배

6. 원의 넓이가  $2826 \text{ cm}^2$  인 원의 원주율을 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm