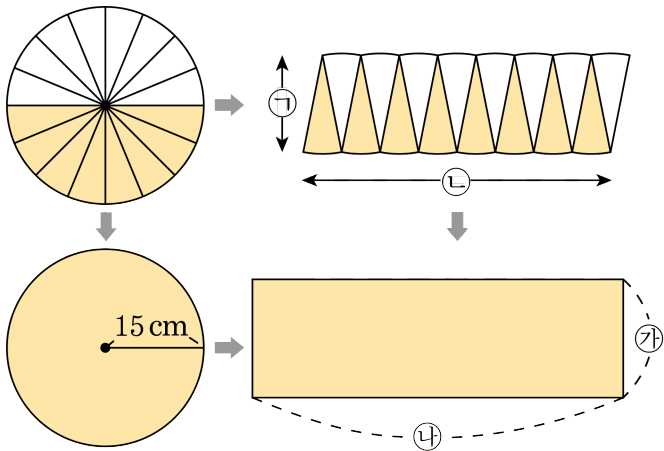


1. 다음 그림은 원을 똑같은 크기로 잘라 붙여서 넓이를 알아본 것입니다.
 이 때 ㉠은 원의 ()과 같고 ㉡는 ()의 $\frac{1}{2}$ 과 같다고 할 때,
 ()안에 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

2. 원 가와 원 나 의 반지름의 길이가 $1 : 2$ 일 때, 두 원의 넓이의 비를 구하시오.



답: _____

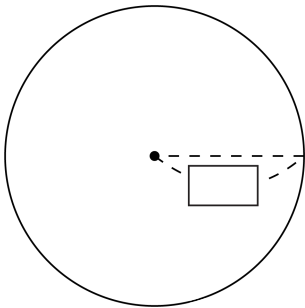
3. 원주가 100.48 cm 인 원이 있습니다. 이 원을 5등분 한 것 중 하나의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

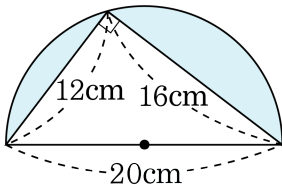
4. 다음 원의 넓이가 50.24 cm^2 일 때, 반지름을 구하시오.



답:

cm

5. 색칠된 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2