

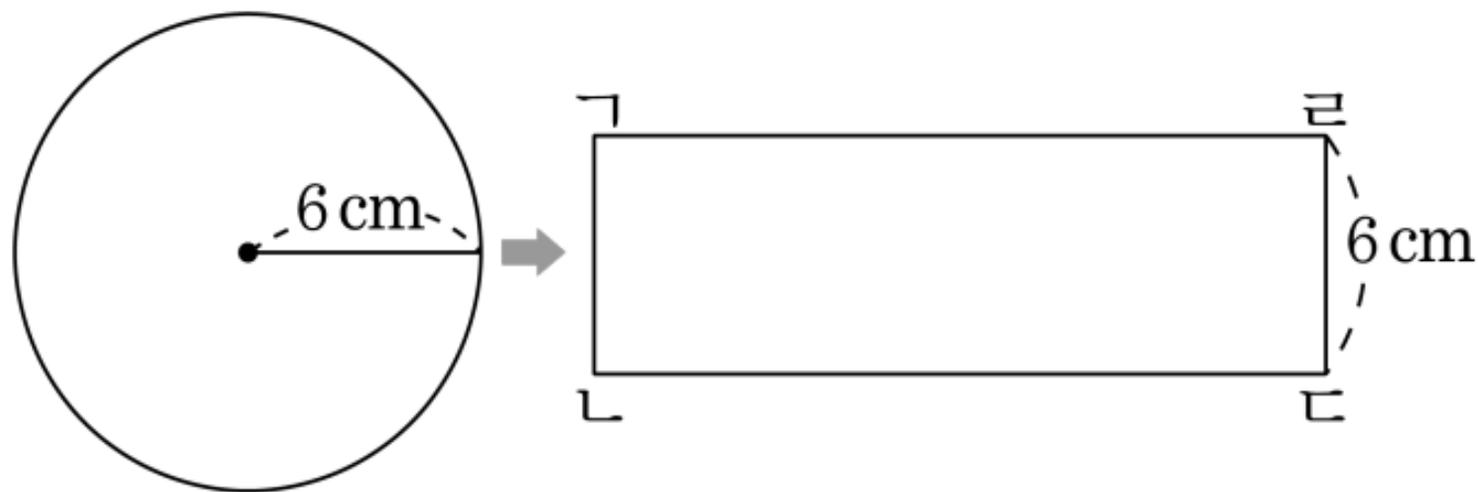
1. 길이가 10 cm인 철사가 있습니다. 이 철사의 길이를 지름으로 하는 원을 만들었을 때, 원의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

_____ cm^2

2. 다음은 원을 한없이 잘게 잘라 붙여 직사각형을 만든 것입니다. 선분 LD 의 길이는 몇 cm입니까?



 답: _____ cm

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



답: _____

cm^2

4. 반지름이 3 cm인 원의 넓이는 지름이 4 cm인 원의 넓이의 몇 배입니까?

① $\frac{3}{4}$ 배

② $1\frac{1}{4}$ 배

③ $\frac{4}{5}$ 배

④ $1\frac{1}{5}$ 배

⑤ $2\frac{1}{4}$ 배

5. 원의 넓이가 153.86 cm^2 인 원의 반지름은 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm