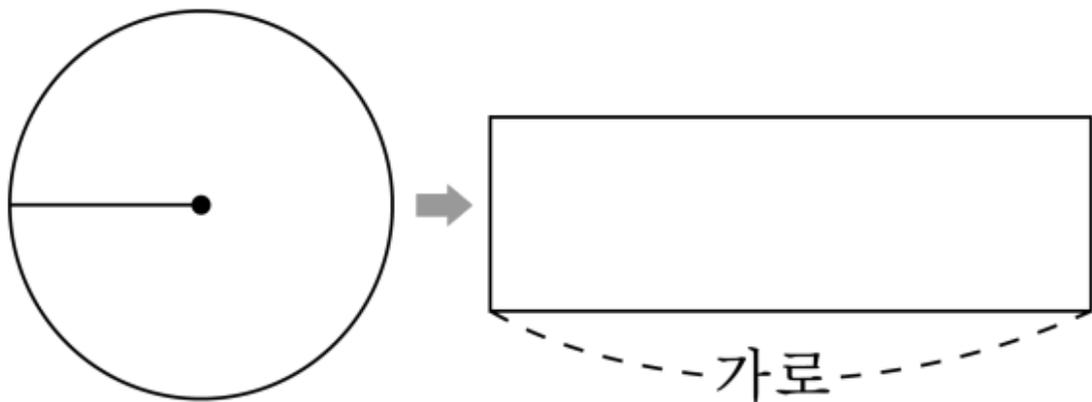
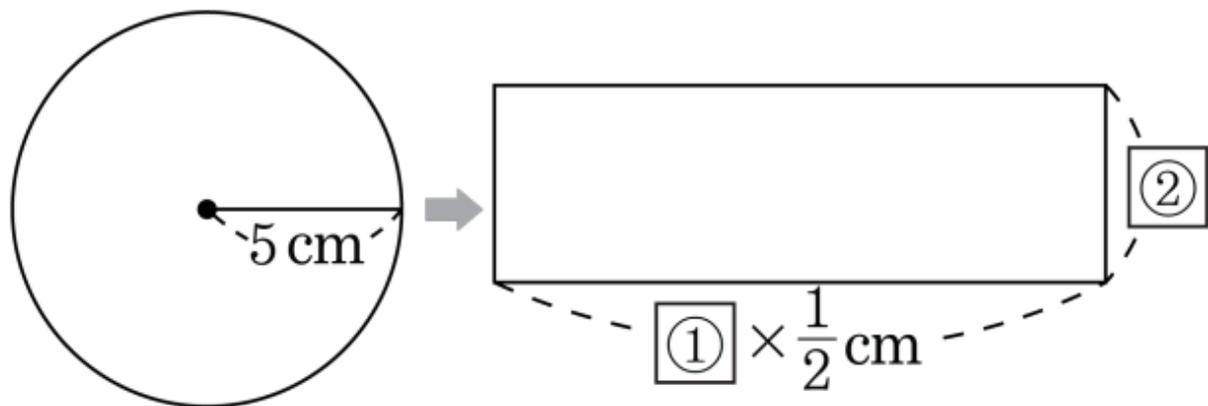


1. 다음은 원을 한없이 잘게 잘라 엮갈려 붙였을 때, 직사각형 모양이 되는 것을 나타낸 것이다. 직사각형의 가로는 원의 무엇과 같은가?



- ① 원주                      ② 원주의 2배                      ③ 원주의  $\frac{1}{2}$   
④ 지름                      ⑤ 반지름

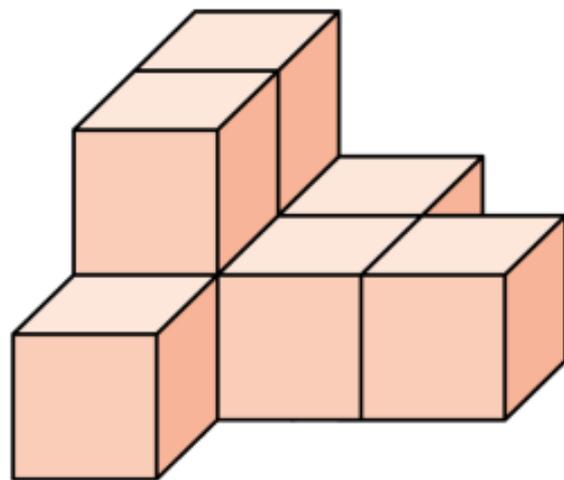
2. 원을 한없이 잘게 잘라 붙여서 직사각형을 만들었습니다.   
 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



> 답: \_\_\_\_\_ cm

> 답: \_\_\_\_\_ cm

3. 다음 그림과 같은 쌓기나무의 모양을 위, 앞, 오른쪽 옆에서 본 모양대로 그렸을 때, 나타나는 정사각형의 개수는 모두 몇 개인지 구하시오.

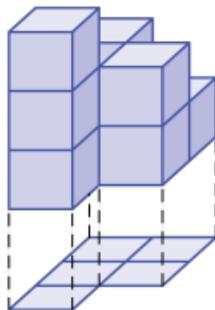


답:

개

\_\_\_\_\_

4. 다음 그림과 같은 모양에 대한 설명으로 옳지 않은 것을 모두 고르시오.



- ① 1층에 5개의 쌓기나무가 사용되었습니다.  
② 2층에 3개의 쌓기나무가 사용되었습니다.  
③ 앞에서 본 모양은  과 같습니다.

- ④ 사용된 쌓기나무는 모두 9개입니다.  
⑤ 사용된 쌓기나무는 모두 11개입니다.