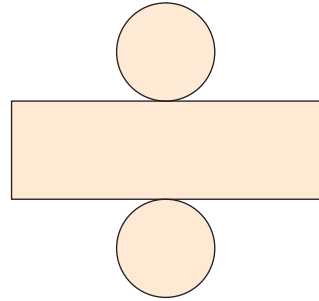


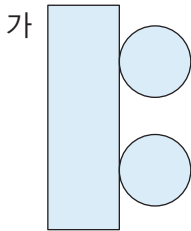


1 원기둥의 전개도를 보고 물음에 답하세요.

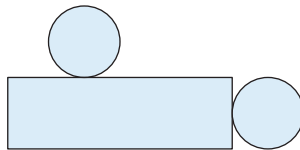
- 밑면의 둘레와 길이가 같은 선분을 빨간색 선으로 표시해 보세요.
- 원기둥의 높이와 길이가 같은 선분을 파란색 선으로 표시해 보세요.



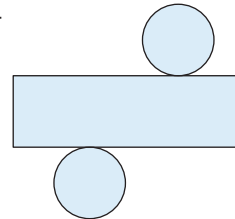
2 원기둥을 만들 수 있는 전개도를 찾아보세요.



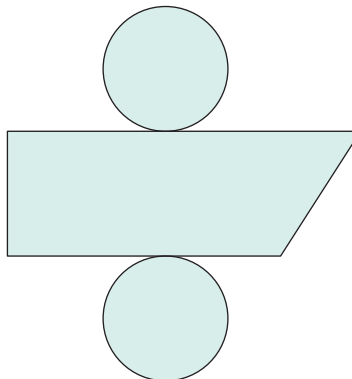
4



다

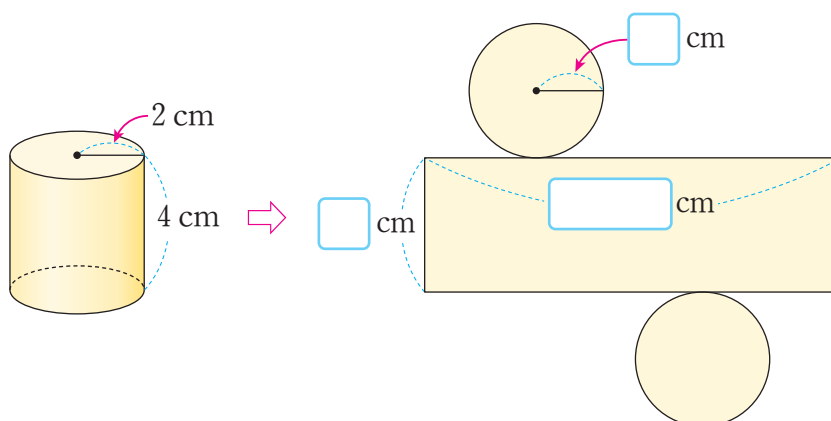

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

3 다음 그림이 원기둥의 전개도가 아닌 이유를 써 보세요.

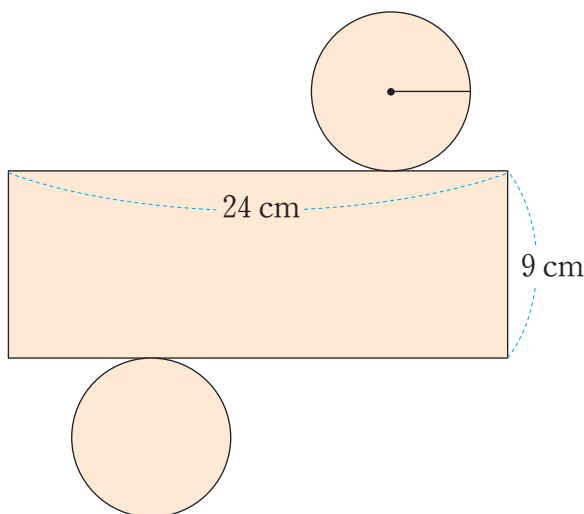


이유

4 원기둥과 원기둥의 전개도를 보고 안에 알맞은 수를 써넣으세요. (원주율: 3.1)



5 원기둥의 전개도에서 옆면의 가로가 24 cm, 세로가 9 cm일 때 원기둥의 밑면의 반지름은 몇 cm인지 구해 보세요. (원주율: 3)



() cm