

1. 정민이네 집의 화단은 가로와 세로의 길이의 비가 $3 : 5$ 인 직사각형 모양입니다. 가로가 2.1 m 이면, 세로는 몇 m 인니까?

① 3.2 m

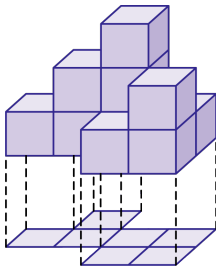
② 3.3 m

③ 3.4 m

④ 3.5 m

⑤ 3.6 m

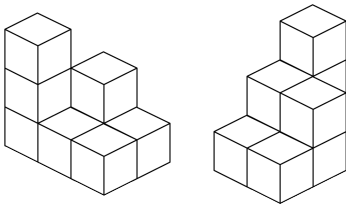
2. 쌓기나무의 개수를 구하시오.



답:

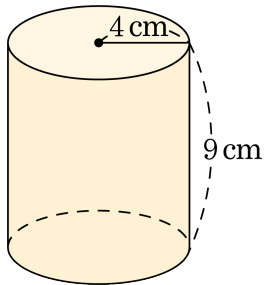
개

3. 왼쪽의 쌓기나무 모양에 쌓기나무를 2개 더 붙여 쌓았더니 오른쪽과 같은 모양이 되었습니다. 어느 쌓기나무를 붙여 쌓은 것인지 오른쪽 그림에서 찾아 색칠하시오.



답:

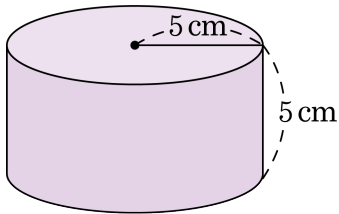
4. 원기둥의 겉넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

5. 다음 원기둥을 보고, 부피를 구하시오.



답:

_____ cm^3

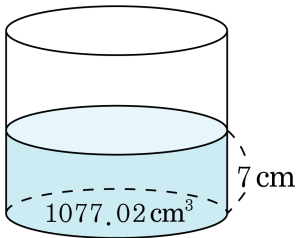
6. 반지름이 6 cm 이고, 높이가 50 cm 인 원기둥 모양의 물통에 물을 가득 채웠습니다. 물의 양은 몇 mL 인지 구하시오.



답:

_____ mL

7. 원기둥 모양의 물통에 물을 부었더니 부피가 1077.02cm^3 가 되었습니다. 이 물통의 밑면의 반지름의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm