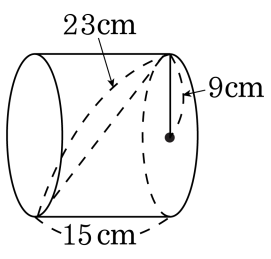
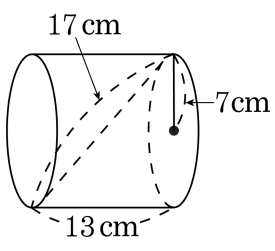
1. 다음 원기둥의 밑면의 반지름은 몇 cm 입니까?



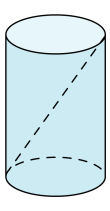
답: _____ cm

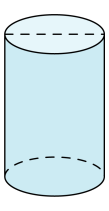
2. 다음 원기둥의 밑면의 지름은 몇 cm 입니까?

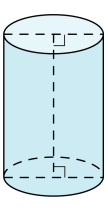


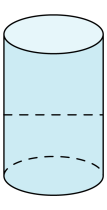
답: _____ cm

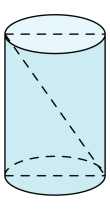
3. 원기둥의 높이를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 

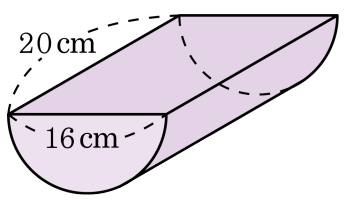
② 

③ 

④ 

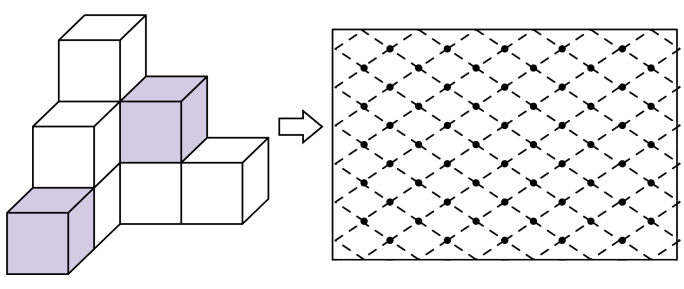
⑤ 

4. 다음은 원기둥 모양의 통나무를 밑면의 지름에 따라 이등분한 것입니다. 이 입체의 부피를 구하시오.



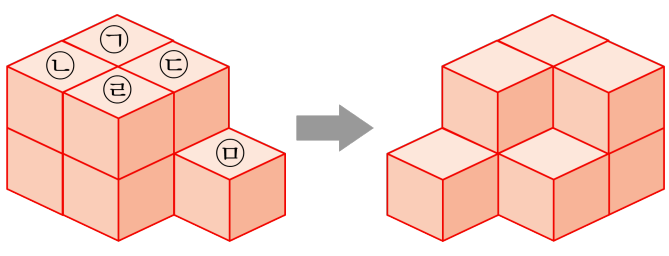
답: _____ cm^3

5. 그림과 같은 모양에서 색칠된 부분의 쌓기나무를 빼냈을 때의 모양을 그리시오.



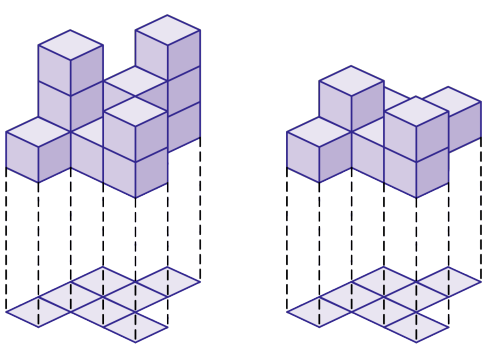
답:

6. 다음 모양에서 쌓기나무 1 개를 빼냈더니 오른쪽 모양이 되었습니다. 빼낸 쌓기나무를 찾아 기호를 쓰시오.



답: _____

7. 동규는 진석이가 쌓은 모양과 똑같이 쌓기나무를 쌓으려고 합니다. 쌓기나무를 몇 개 더 쌓아야 합니까?



진석 동규

답: _____ 개

8. 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

$$\frac{3}{4} : \frac{5}{8}$$

답: _____

9. 다음 식을 만족하는 가와 나가 있습니다. 나에 대한 가의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

$$\text{가} \times 3\frac{3}{5} = \text{나} \times 5\frac{1}{4}$$

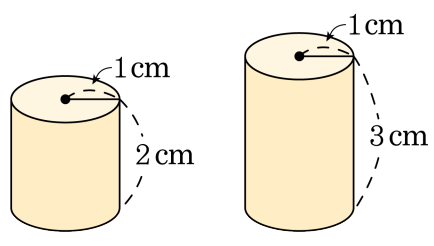
답: _____

10. 다음 식을 만족하는 가와 나가 있습니다. 나에 대한 가의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

가×21 = 나×35

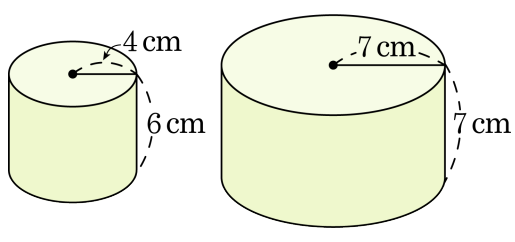
답: _____

11. 두 원기둥의 부피의 차를 구하시오.



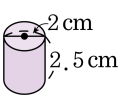
답: _____ cm^3

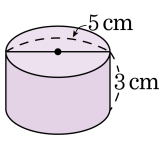
12. 두 원기둥의 부피의 차를 구하시오.

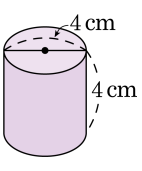


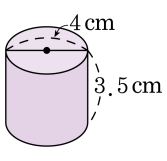
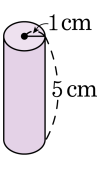
답: _____ cm^3

13. 다음 중 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤