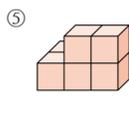
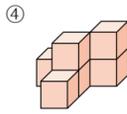
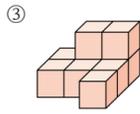
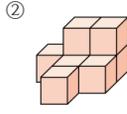
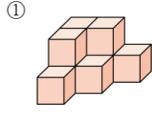


1. 바탕 그림의 각 자리에 쓰인 수는 그 자리에 쌓아올린 쌓기나무의 개수를 나타낸 것입니다. 3층에 쌓아올린 쌓기나무는 몇 개가 되겠습니까?

1	4	2		
	3	6	3	
		2	1	4

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

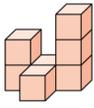
2. 다음 중 앞에서 본 모양이 다른 하나를 고르시오.



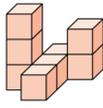
3. 동수가 쌓기나무로 쌓은 모양을 오른쪽 옆에서 보니 아래 그림과 같았습니다. 동수가 만든 모양은 어느 것인가?



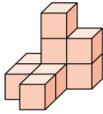
①



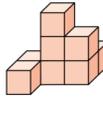
②



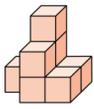
③



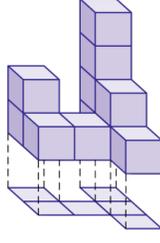
④



⑤



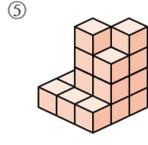
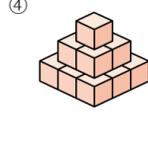
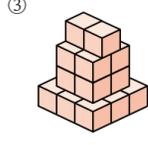
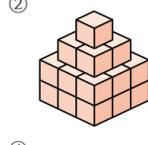
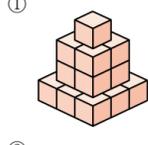
4. 쌓기나무로 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 3층 미만에 놓인 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



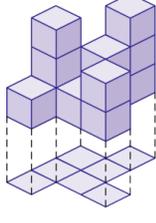
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

5. 다음 수진이와 은혜의 대화를 보고, 은혜가 만든 쌓기나무를 찾으시오.

수진: 몇 층으로 쌓았니?  
은혜: 4층  
수진: 2층과 3층의 모양이 다르니?  
은혜: 아니!  
수진: 1층과 2층이 엇갈리며 쌓았니?  
은혜: 응  
수진: 3층이 4층보다 몇 개 더 많니?  
은혜: 2개

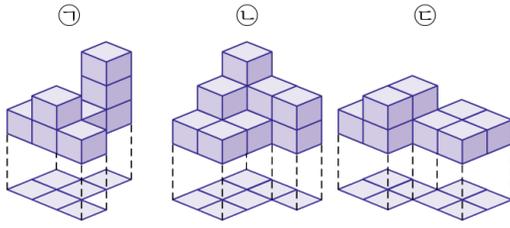


6. 다음 13개의 쌓기나무 중 2층의 쌓기나무를 모두 빼면 몇 개의 쌓기나무가 남습니까?



- ① 6개      ② 7개      ③ 8개      ④ 9개      ⑤ 10개

7. 다음 그림 중 쌓기나무의 개수를 적게 사용한 것부터 순서대로 나열하였을 때 알맞은 것을 고르시오.



① ㉢, ㉠, ㉡

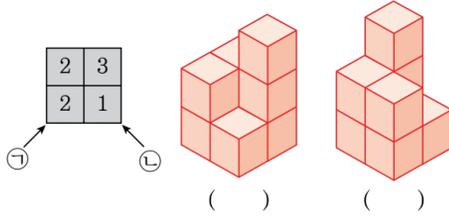
② ㉡, ㉢, ㉠

③ ㉠, ㉡, ㉢

④ ㉢, ㉡, ㉠

⑤ ㉠, ㉢, ㉡

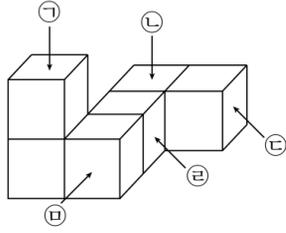
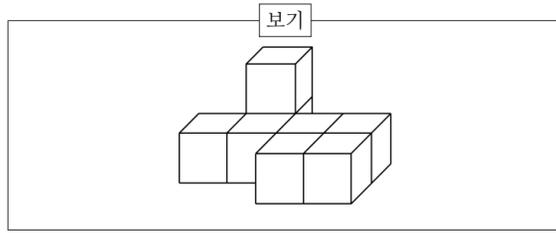
8. 왼쪽 그림에서 안에 있는 수는 그 위에 쌓은 쌓기나무의 개수를 나타낸 것입니다. ㉠, ㉡ 방향에서 본 모양을 골라 (      ) 안에 순서대로 기호를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

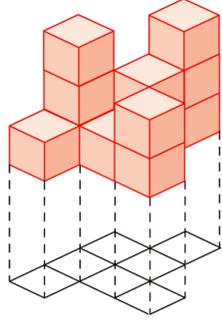
9. 쌓기나무를 이용하여 보기의 모양과 똑같은 모양으로 쌓으려고 합니다. 어느 부분과 어느 부분에 쌓기나무를 더 놓아야 하는지 구하시오.



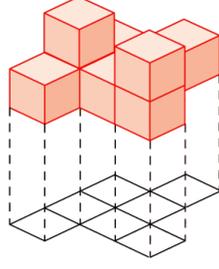
▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 정호는 경미가 쌓은 모양과 똑같이 쌓기나무를 쌓으려고 합니다. 쌓기나무를 몇 개 더 쌓아야 하는지 구하시오.



경미



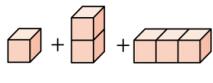
정호

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

11. 가로, 세로, 높이가 각각 5 cm, 12 cm, 14 cm인 쌓기나무가 여러 개 있습니다. 이 쌓기나무를 빈틈없이 쌓아올려 가장 작은 정육면체를 만들려면 몇 개의 쌓기나무가 필요합니까?

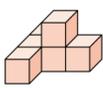
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

12.



로 만들 수 없는 쌓기나무 모양을 모두 고르면?

①



②



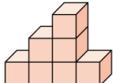
③



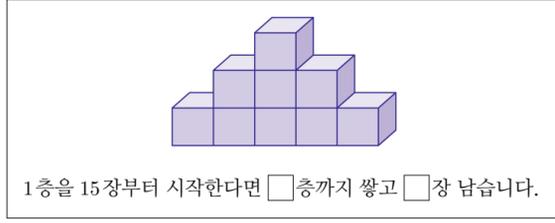
④



⑤



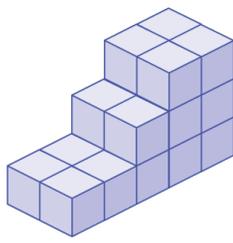
13. 벽돌 30장을 다음과 같은 규칙으로 쌓으려고 합니다. 빈 칸에 들어갈 수를 차례대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

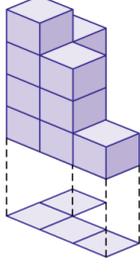
▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 쌓기나무의 바닥에 닿은 곳을 제외한 각 면에 스티커를 붙이려고 합니다. 스티커는 몇 개가 필요합니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

15. 다음 그림에서 보이지 않는 쌓기나무의 개수는 몇 개입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개