

1. 다음 쌓기나무의 개수는 몇 개인지 구하시오.



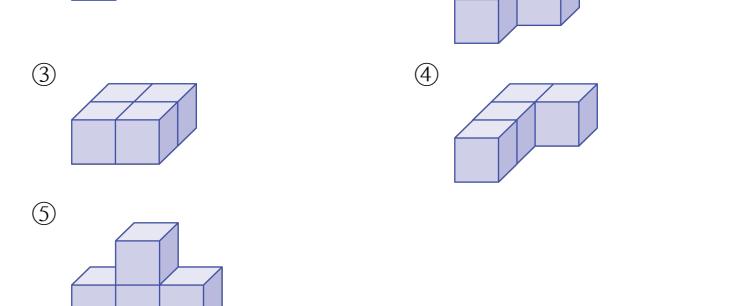
▶ 답: _____ 개

2. 사용된 쌓기나무의 개수를 구하시오.



▶ 답: _____ 개

3. 다음 그림과 모양이 같은 쌓기나무는 어느 것입니까?

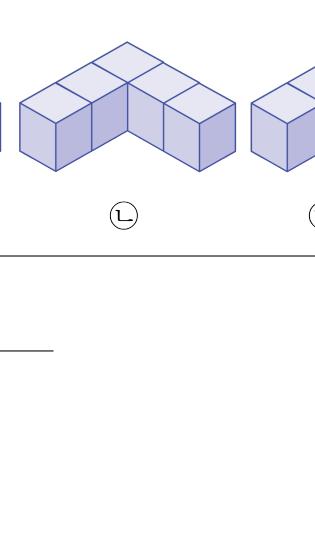


4. 다음 모양에서 쌓기나무 1개를 빼냈더니 오른쪽 모양이 되었습니다.
빼낸 쌓기나무를 찾아 기호를 쓰시오.



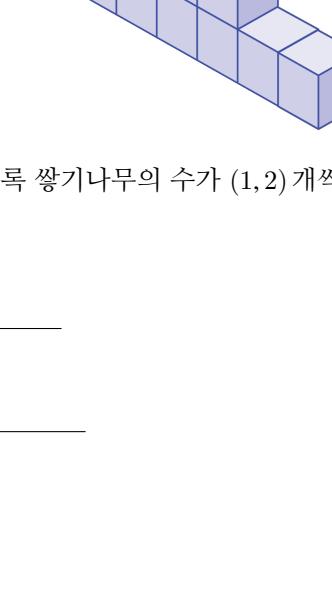
▶ 답: _____

5. 쌓기나무 9개를 다음 그림과 같이 쌓았습니다. 맨 아랫층의 모양은 어느 것입니까?



▶ 답: _____

6. 다음은 쌓기나무를 쌓은 규칙입니다. 괄호 안에서 알맞은 수와 말을 골라 차례대로 쓰시오.



아래로 내려갈수록 쌓기나무의 수가 (1, 2) 개씩 (줄어듭니다, 늘어납니다).

▶ 답: _____

▶ 답: _____

7. 다음 그림은 일정한 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓은 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

규칙: 쌓기나무의 수가 □ 개씩 늘어납니다.



▶ 답: _____

8. 쌍기나무로 만든 모양을 보고, 넷째 번째 올 모양을 만들기 위해서 필요한 쌍기나무 개수를 구하시오.



▶ 답: _____ 개

9. 다음 바탕 그림 위에 안의 수만큼 쌓기나무를 쌓아 모양을 만들었습니다. 2층에 사용된 쌓기 나무는 모두 몇 개입니까?

1	3	4
2	1	
	2	

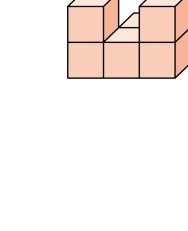
▶ 답: _____ 개

10. 다음 그림과 같은 모양을 만들기 위해서는 몇 개의 쌓기나무가 필요합니까?

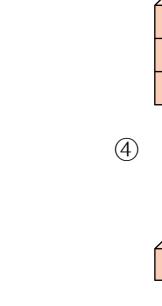


▶ 답: _____ 개

11. 앞에서 본 모양을 그렸을 때, 다른 것은 어느 것입니까?



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

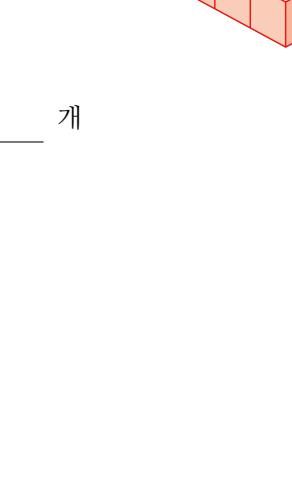


13. 아래의 쌓기나무 모양은 한쪽 방향으로 늘어나는 규칙이 있습니다.
넷째 번에 들어갈 쌓기나무의 모양을 만들 때 필요한 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

14. 쌓기나무를 다음과 같이 쌓았습니다. 규칙에 따라 아래에 한 층을 더 쌓으면 쌓기나무는 몇 개 더 놓아야 합니까?



▶ 답: _____ 개

15. 쌓기나무 모양을 보고, 넷째 번에 올 모양에는 쌓기나무가 몇 개 필요
한지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

16. 쌓기나무 1개의 무게가 3g인 쌓기나무를 규칙에 따라 놓았습니다.
여섯 번째에 올 모양에 사용된 쌓기나무의 전체 무게는 몇 g입니까?



▶ 답: _____ g

17. 다음 그림과 같은 모양을 만들기 위해서 쌍기나무가 모두 몇 개 필요합니까?



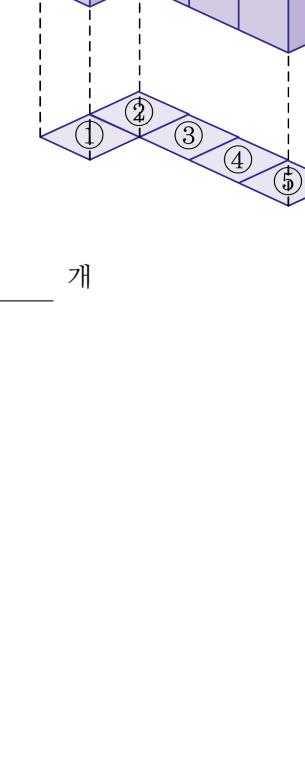
▶ 답: _____ 개

18. 다음 바탕 그림 위에 각 칸에 써 있는 수만큼 쌓기나무를 쌓아 모양을 만들려고 합니다. 필요한 쌓기나무는 몇 개입니까?

		4
3	1	2
	1	
2	3	1
	1	

▶ 답: _____ 개

19. ①번과 ②번 자리에 쌓은 쌍기나무는 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

20. 다음 중 쌓기나무의 개수가 다른 것은 어느 것입니까?

