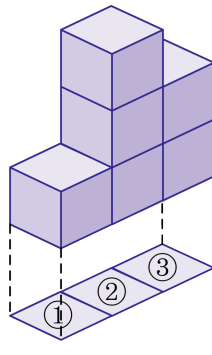
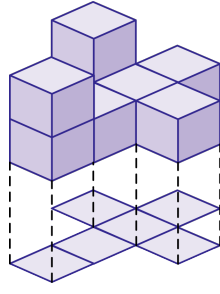


1. 다음 그림과 같은 모양을 만들기 위해서 쌓기나무가 모두 몇 개
필요합니까?



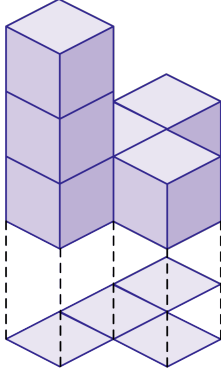
 답: _____ 개

2. 다음 쌓기나무의 개수는 몇 개인지 구하시오.



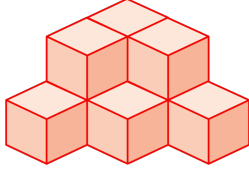
 답: _____ 개

3. 다음 그림과 같은 모양을 만들기 위해서 쌓기나무가 몇 개 필요한지 구하시오.

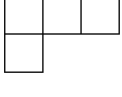


➤ 답: _____ 개

4. 그림은 쌓기나무 9 개로 쌓은 것입니다. 이 쌓기나무의 바탕 그림으로 알맞은 것은 어느 것입니까?



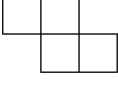
①



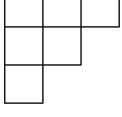
②



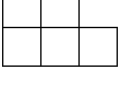
③



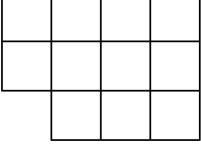
④



⑤



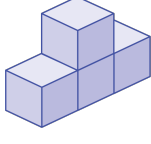
5. 다음은 쌓기나무를 위에서 내려다 본 모양입니다. 1층에 쌓기나무 개수는 몇 개입니까?



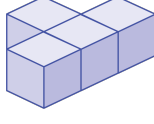
- ① 13개 ② 12개 ③ 11개 ④ 10개 ⑤ 9개

6. 다음 중 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?

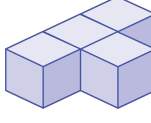
①



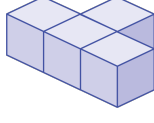
②



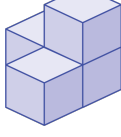
③



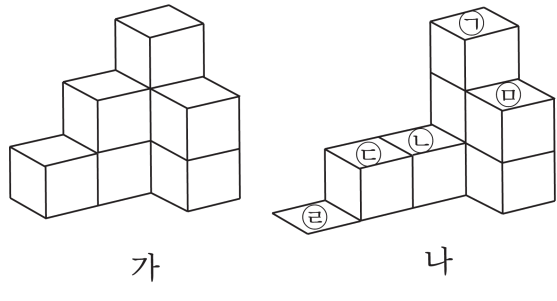
④



⑤

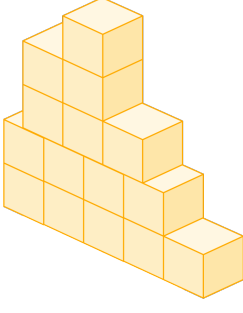


7. 두 모양이 서로 같은 모양이 되도록 나에 쌓기나무 1개를 더 쌓으려면
쌓기나무를 더 놓아야 하는 곳은 어느 곳입니까?



▶ 답: _____

8. 쌓기나무로 쌓은 모양에서 아랫줄에 잇갈리게 쌓은 줄은 밑에서 몇 번째 줄입니까?



 답: 번째 줄

9. 다음 바탕 그림의 각 칸에 쓰여진 수만큼 쌍기나무를 쌓았습니다. 4층에 있는 쌍기나무를 뺀 쌍기나무의 개수는 몇 개입니까?

	5	3	4
	3	4	
1	2		

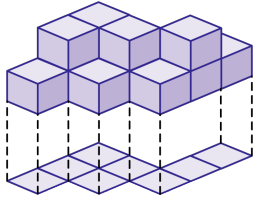
 답: _____ 개

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

1	3	4
	2	1
		2

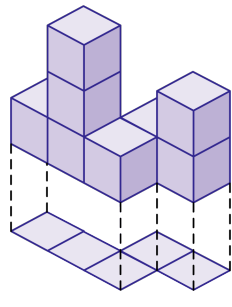
 답: _____ 개

11. 다음 모양을 만들려면 쌓기나무 몇 개가 필요합니까?



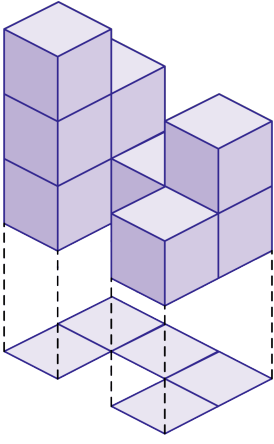
 답: _____ 개

12. 다음 모양과 같은 모양을 만들기 위해서 쌓기나무는 모두 몇 개가
필요합니까?



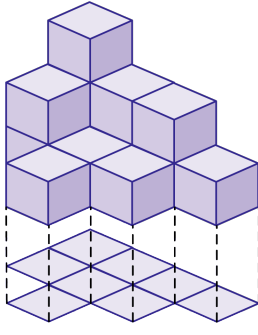
➡ 답: _____ 개

13. 사용된 쌓기나무의 개수를 알아보시오.



▶ 답: _____ 개

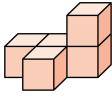
14. 다음 모양을 만들기 위해서는 쌓기나무가 모두 몇 개 필요합니까?



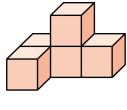
▶ 답: _____ 개

15. 다음 중 오른쪽 옆에서 본 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?

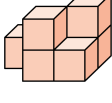
①



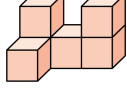
②



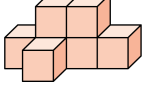
③



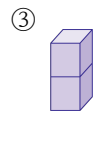
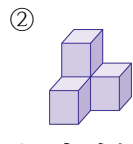
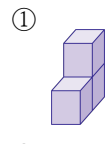
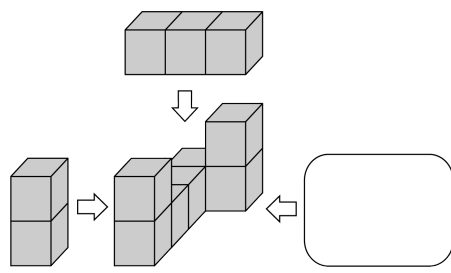
④



⑤



16. 아래 모양을 몇 개의 부분으로 나누어 쌓으려고 할 때, 빈 칸에 들어갈 모양은 어느 것인가?



④

⑤ 답 없음

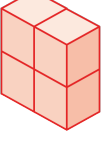


⑤ 답 없음

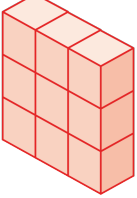
17. 다음 규칙으로 쌓을 때 넷째 번에는 몇 개의 쌓기나무가 필요합니까?



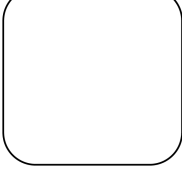
첫째 번



둘째 번



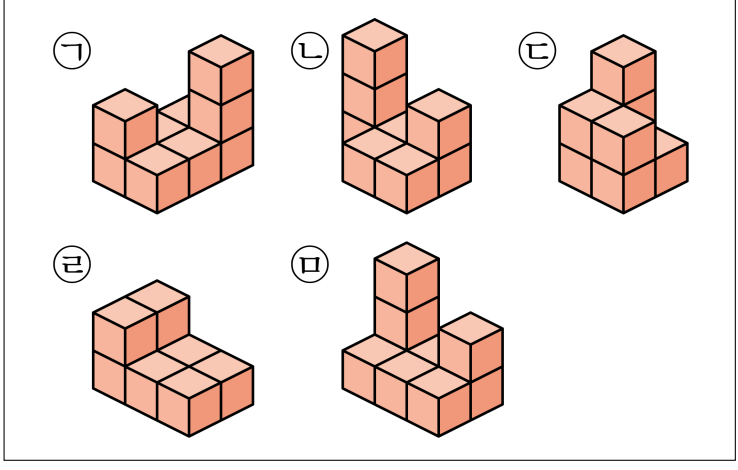
셋째 번



넷째 번

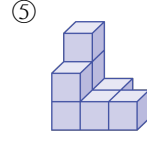
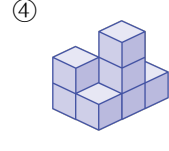
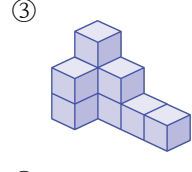
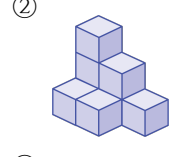
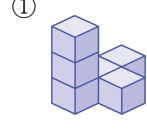
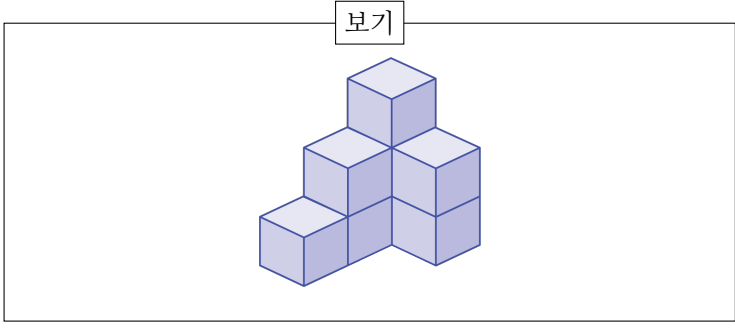
 답: _____ 개

18. 다음 중 쌓기나무 개수가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

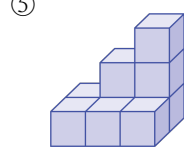
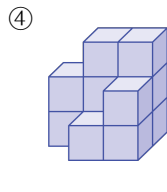
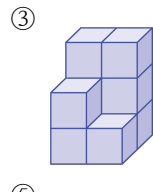
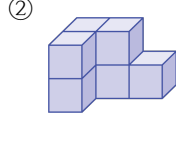
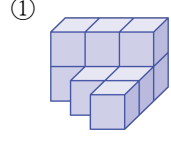
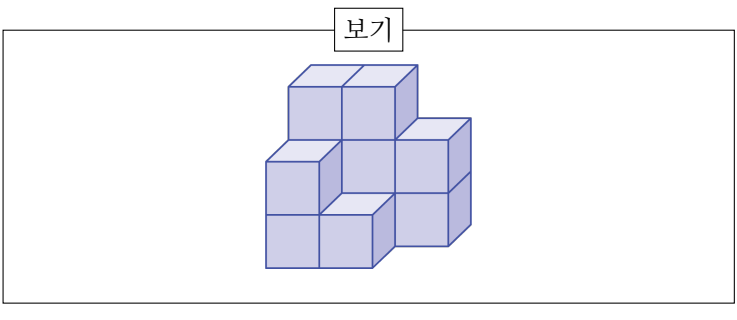


- ① ㉠,㉡ ② ㉠,㉢ ③ ㉢,㉤ ④ ㉠,㉤ ⑤ ㉡,㉤

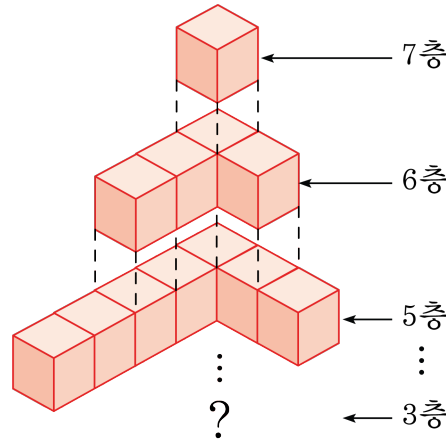
19. 보기와 같은 모양을 찾으시오.



20. 보기와 같은 모양을 찾으시오.



21. 다음과 같은 규칙으로 7층을 쌓았다면, 3층에 쌓은 쌓기나무는 몇 개입니까?

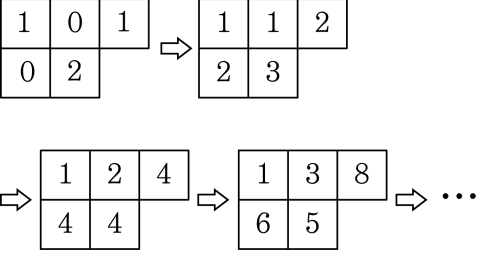


 답: _____ 개

22. 바탕 그림의

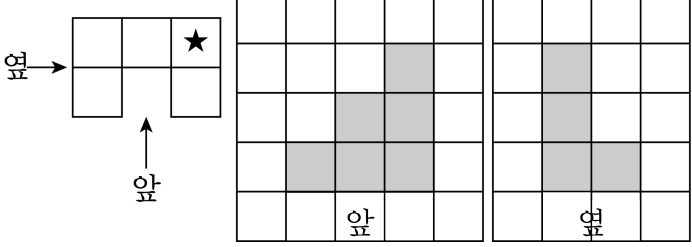
--

 안의 수는 각 자리에 놓인 쌍기나무의 수를 나타냅니다. 일정한 규칙에 따라 쌍기나무를 쌓을 때, 7째 번에 놓인 쌍기나무의 개수는 모두 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

23. 다음 그림은 쌓기나무로 만든 모양의 바탕 그림과 앞, 옆에서 본 모양을 그린 것입니다. 바탕 그림의 ★ 부분에 놓인 쌓기나무의 수는 몇 개입니까?



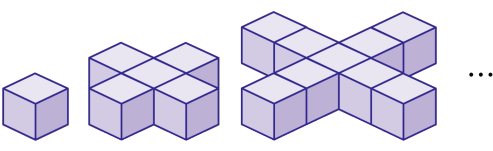
▶ 답: _____ 개

24. 바탕 그림 위에 써 있는 숫자만큼 쌓기나무를 쌓아 서로 떨어지지 않게 붙여 놓은 후 모든 겉면에 페인트를 칠했습니다. 페인트가 칠해진 쌓기나무의 면은 모두 몇 개인지 구하시오.

1			
2	2		
2	3	2	2
3	4	3	1

 답: _____ 개

25. 다음과 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 열째 번 모양까지 쌓으려고 할 때, 필요한 쌓기나무의 개수는 모두 몇 개입니까?



- ① 37 ② 152 ③ 186 ④ 190 ⑤ 194