

1. 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	

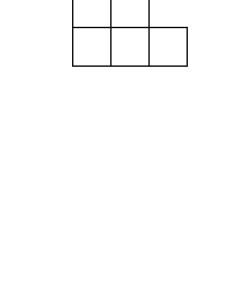
▶ 답: _____ 개

2. 사용된 쌓기나무의 개수를 구하시오.

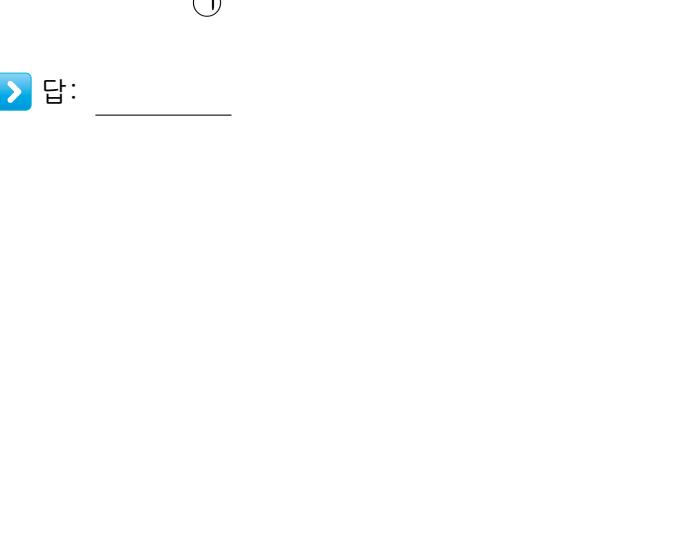


▶ 답: _____ 개

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



4. 원쪽의 바탕 그림 위의 수는 그 위에 쌓을 쌍기나무의 개수를 나타냅니다. 완성된 쌍기나무는 ①, ②, ③, ④ 중에서 어느 방향에서 본 모양입니까?



▶ 답: _____

5. 위, 앞, 옆에서 본 모양이 다음과 같은 쌓기나무를 만들려고 합니다.
쌓기나무는 몇 개 필요합니까?



위



앞



옆(오른쪽)

▶ 답: _____ 개

6. 다음 쌓기나무 모양에 사용된 쌓기나무의 개수를 구하시오.



▶ 답: _____ 개

7. 바탕 그림에 알맞은 쌓기나무를 ①, ②, ③에서 고르시오.

1
2
1



▶ 답: _____

8. 바탕 그림 위의 각 칸에 있는 수만큼 쌍기나무를 쌓았습니다. 완성된 모양의 3층에 사용된 쌍기나무는 몇 개입니까?

	1		1	3
3	2	5	2	1
	7	4		

▶ 답: _____ 개

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



▶ 답: _____ 개

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



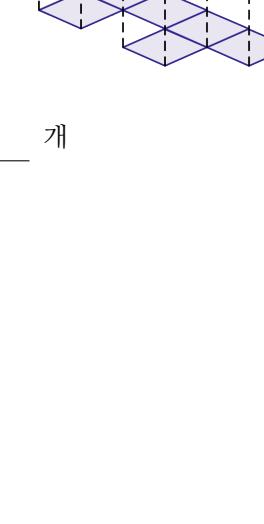
▶ 답: _____ 개

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



▶ 답: _____ 개

12. 다음 쌓기나무 모양에서 사용된 쌓기나무의 수를 구하시오.



▶ 답: _____ 개

13. 그림과 같은 모양을 쌓는 데 필요한 쌓기나무의 개수를 위에서 본 모양에 나타낸 것 중 바른 것은 어느 것입니까?



①

3	0	4
1	0	1
1	2	2

②

3	3	0	4
1	2	2	2

③

3	2	4
1	2	2

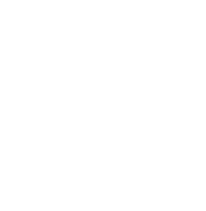
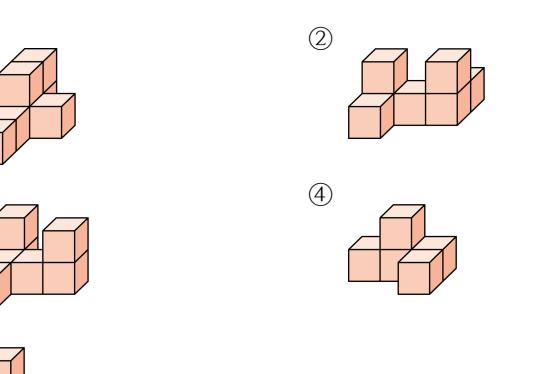
④

2	3	0	3
1	3	1	2

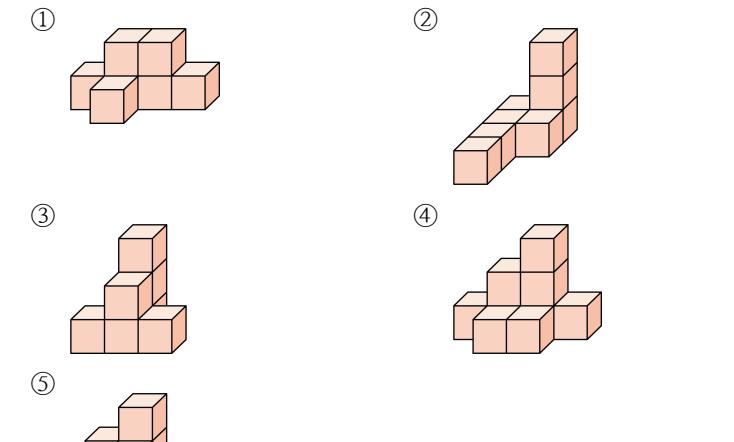
⑤

3	0	4	1
1	2	2	0

14. 다음은 쌓기나무로 쌓은 모양을 앞, 위, 옆에서 본 모양대로 그린 것입니다. 어떤 모양인지 고르시오.



15. 다음은 쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 앞, 옆에서 본 모양대로 그린 것입니다. 어떤 모양을 그린 것입니까?

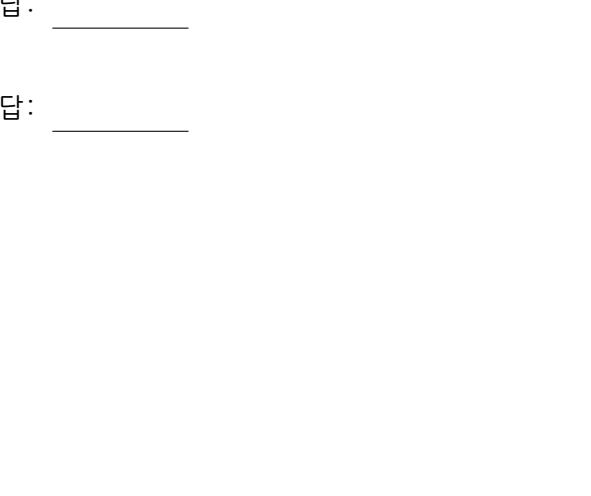


16. 다음 13 개의 쌓기나무 중 2 층의 쌓기나무를 모두 빼면 몇 개의 쌓기나무가 남습니까?



- ① 6 개 ② 7 개 ③ 8 개 ④ 9 개 ⑤ 10 개

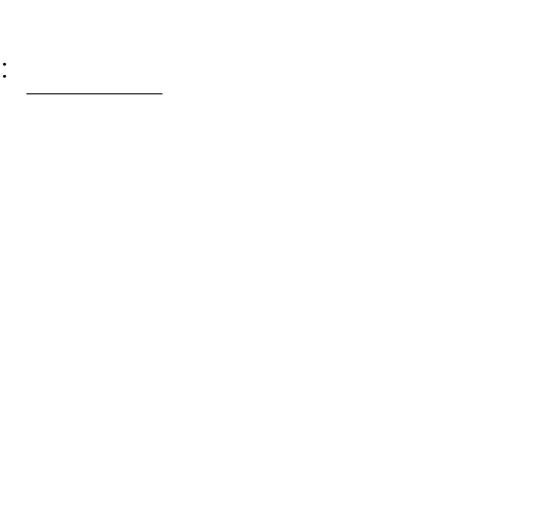
17. 원쪽 그림에서 안에 있는 수는 그 위에 쌓은 쌍기나무의 개수를 나타낸 것입니다. Ⓛ, Ⓜ 방향에서 본 모양을 골라 () 안에 순서대로 기호를 써넣으시오.



▶ 답: _____

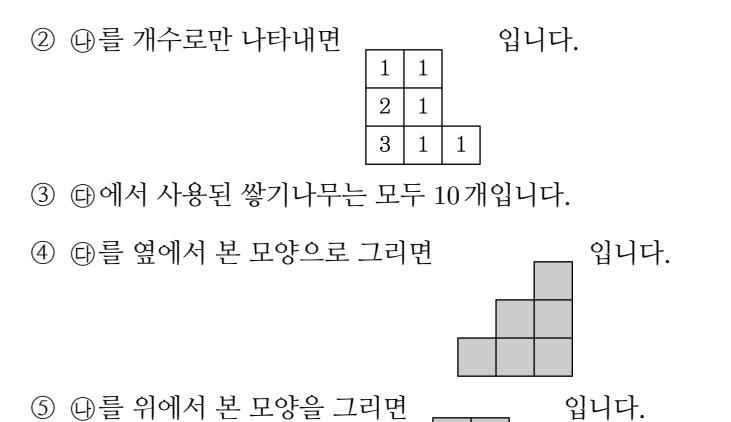
▶ 답: _____

18. 바탕 그림 위의 수는 그 위에 쌓을 쟁기나무의 개수를 나타냅니다.
완성된 쟁기나무는 ①, ②, ③의 어느 방향에서 본 모양입니까?



▶ 답: _____

19. 아래 그림에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



① ③에서 사용된 쌓기나무는 모두 10개입니다.

② ④를 개수로만 나타내면 입니다.

1	1
2	1
3	1

③ ⑤에서 사용된 쌓기나무는 모두 10개입니다.

④ ④를 옆에서 본 모양으로 그리면 입니다.



⑤ ④를 위에서 본 모양을 그리면 입니다.



20. 위, 앞, 옆에서 본 모양이 각각 다음과 같은 쌓기나무를 쌓으려면 2 층에는 몇 개의 쌓기나무가 필요합니까?



위



앞



옆(오른쪽)

▶ 답: _____ 개