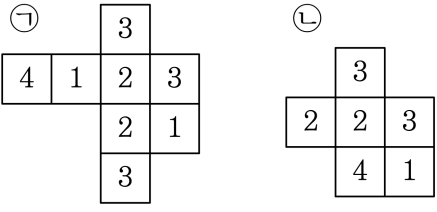


1. 바탕 그림 위에 안에 써 있는 수만큼 쌓기나무를 쌓으면 2층에 쌓은 쌓기나무가 많은 것은 어느 것입니까?



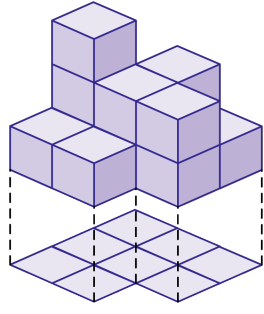
 답: _____

2. 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

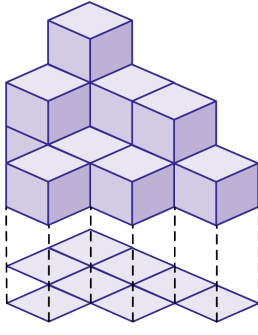
 답: _____ 개

3. 다음 모양을 만들기 위해서 필요한 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



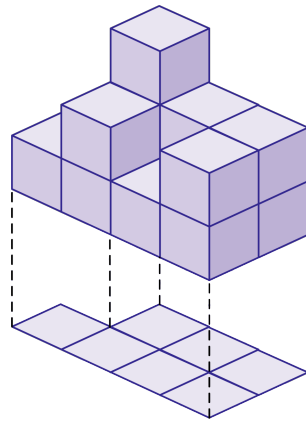
▶ 답: _____ 개

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



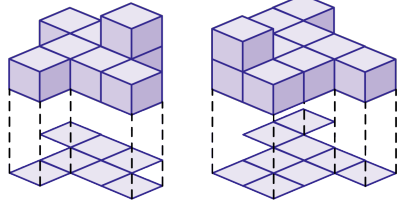
 답: _____ 개

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



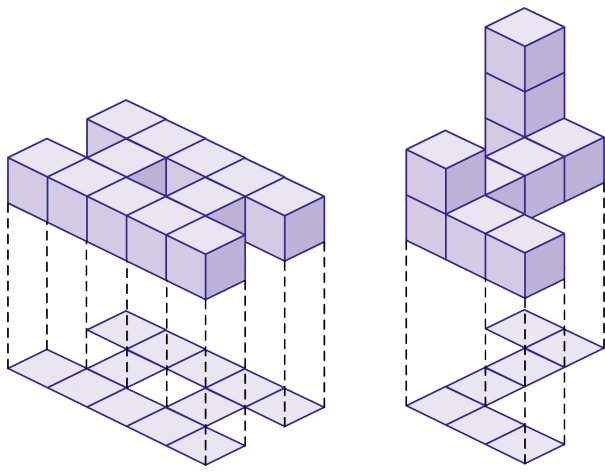
➤ 답: _____ 개

6. 두 쌓기나무의 개수의 차를 구하시오.



▶ 답: _____ 개

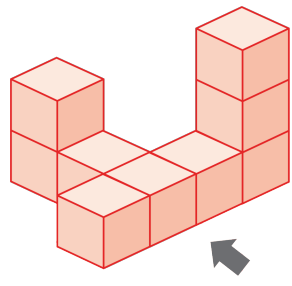
7. 두 모양의 쌓기나무의 개수의 합과 차를 순서대로 쓰시오.



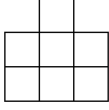
➤ 답: _____ 개

➤ 답: _____ 개

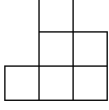
8. 다음 쌓기나무를 옆에서 본 모양은 어느 것입니까?



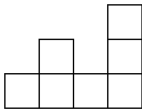
①



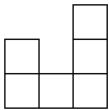
②



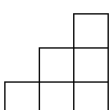
③



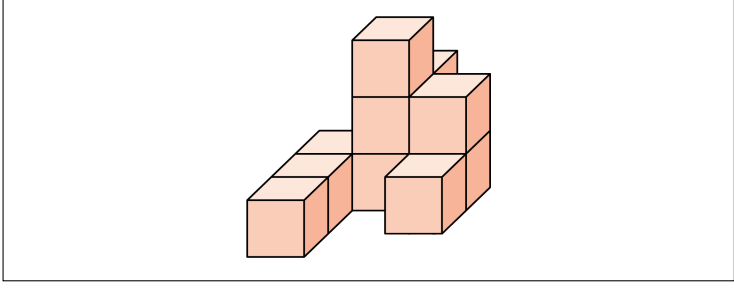
④



⑤



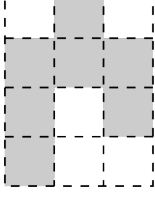
9. 다음 쌓기나무의 모양은 위, 앞, 옆 중 어느 방향에서 보고 그렸는지
번호순서대로 쓰시오.



(1)



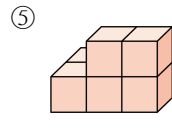
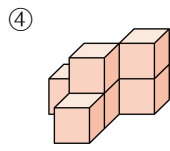
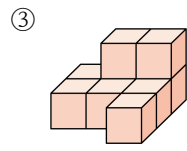
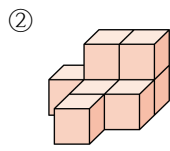
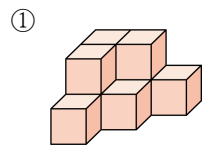
(2)



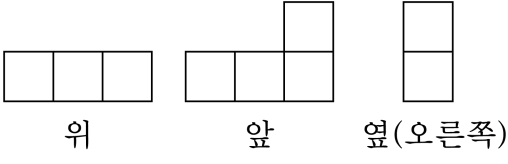
 답: _____

 답: _____

10. 다음 중 앞에서 본 모양이 다른 하나를 고르시오.



11. 위, 앞, 옆에서 본 모양이 다음과 같이 되도록 쌓기나무로 만들려고 합니다. □안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.



1층의 쌓기나무는 □개, 2층의 쌓기나무는 □개이므로 쌓기나무는 모두 □개이다.

>

 답: _____

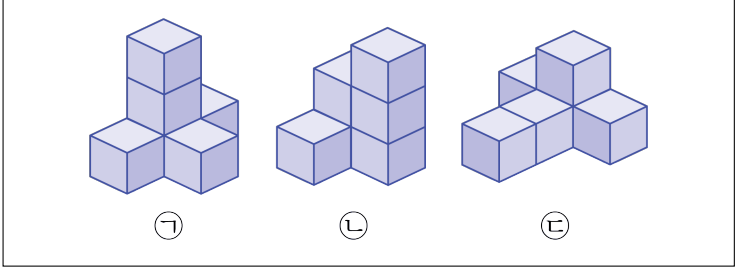
>

 답: _____

>

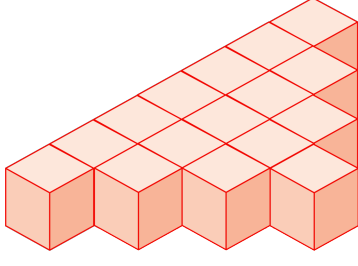
 답: _____

12. 다음 쌓기나무 중 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?



 답: _____

13. 다음은 쌓기나무의 규칙을 말한 것입니다. 괄호 안에 알맞은 수와 말을 골라 차례대로 쓰시오.

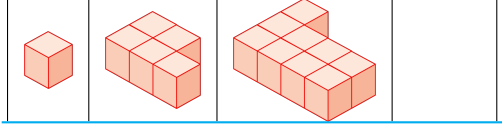


오른쪽으로 갈수록 쌓기나무의 수가 (1,2)개씩 (줄어듭니다, 늘어납니다).

> 답: _____

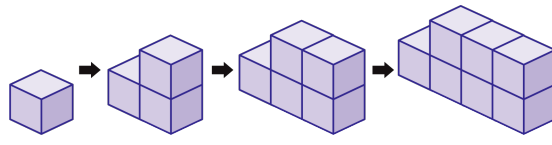
> 답: _____

14. 그림과 같은 규칙으로 쌓기나무를 쌓을 때, 넷째 번에 올 쌓기나무는 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

15. 다음과 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓을 때, 여섯째 번에 올
쌓기나무는 몇 개인지 구하시오.



➡ 답: _____ 개

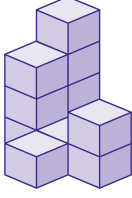
16. 왼쪽의 바탕 그림 위에

--

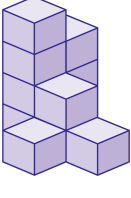
 안에 있는 수만큼 쌓기나무를 쌓으면 어떤 모양이 되겠습니까?

4		
3	1	2
	1	

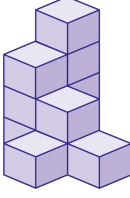
①



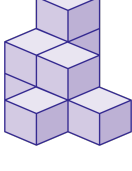
②



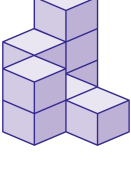
③



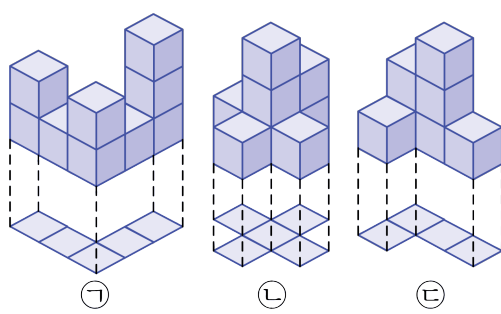
④



⑤

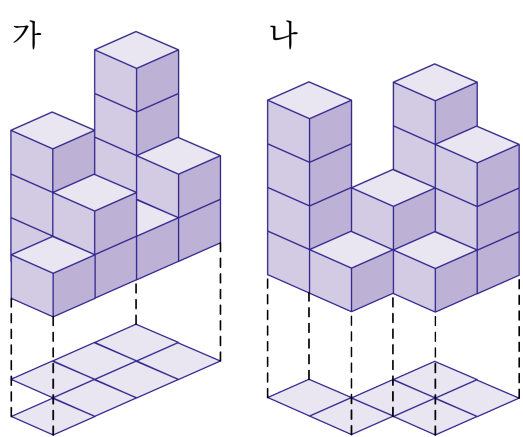


17. 다음 중 쌓기나무의 개수가 가장 많은 것의 기호를 쓰시오.



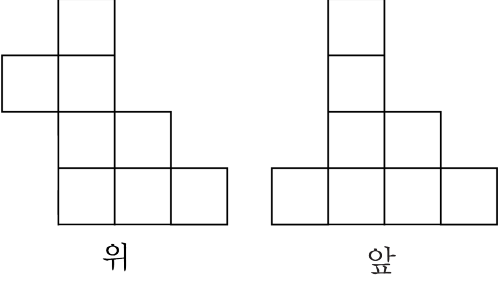
 답: _____

18. 쌓기나무로 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 가와 나의 쌓기나무 개수의 차를 구하시오.



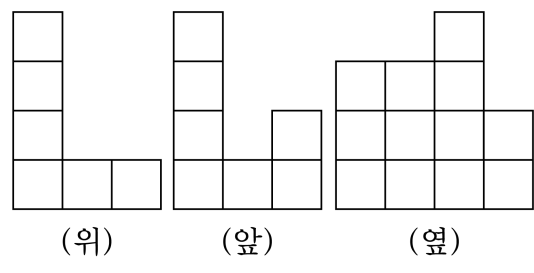
▶ 답: _____ 개

19. 쌍기나무를 가장 적게 이용하여 위와 앞에서 본 모양이 각각 다음과 같도록 만들려면 필요한 쌍기나무는 몇 개인지 구하시오.



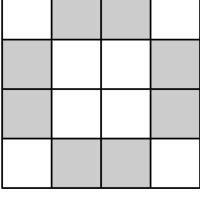
▶ 답: _____ 개

20. 쌓기나무를 위, 앞, 옆에서 본 모양이 다음과 같을 때, 사용한
쌓기나무의 개수를 구하시오.



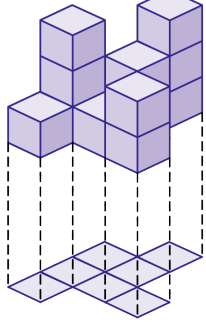
▶ 답: _____ 개

21. 가로로 4줄, 세로로 4줄씩 4층까지 쌓기나무를 쌓아 정육면체 모양을 만들었습니다. 모든 면이 아래 그림과 같이 보였다면 검은색 쌓기나무는 최소한 몇 개 사용되었습니까?

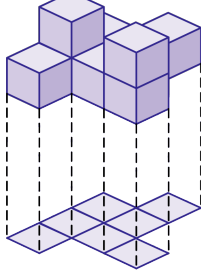


 답: _____ 개

22. 다음 그림에서 1층에 놓여진 쌓기나무는 누가 더 많은지 괄호 안에서
알맞은 것을 골라 써보시오.(진석, 같다, 동규)



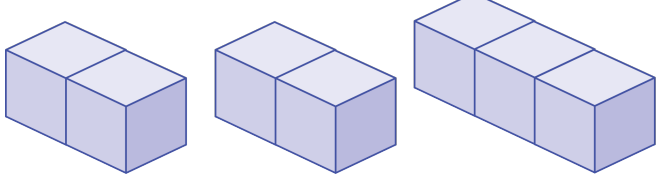
진석



동규

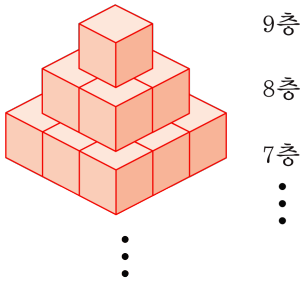
➡ 답: _____

23. 다음 쌓기나무의 모양으로 만들 수 없는 것은 어느 것입니까?



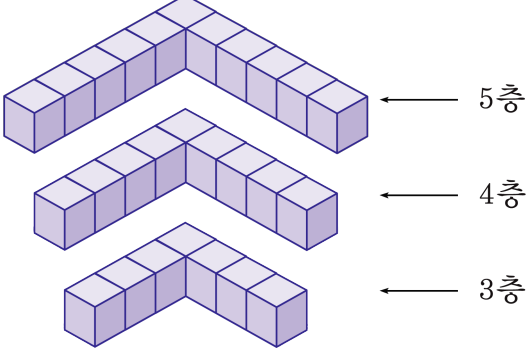
- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

24. 다음 그림과 같은 규칙으로 쌓기나무를 9층까지 쌓을 때, 1층에 놓일
쌓기나무의 개수는 몇 개입니까?



 답: _____ 개

25. 다음 그림에서 6층의 쌓기나무 개수는 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개