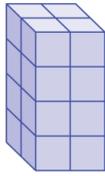
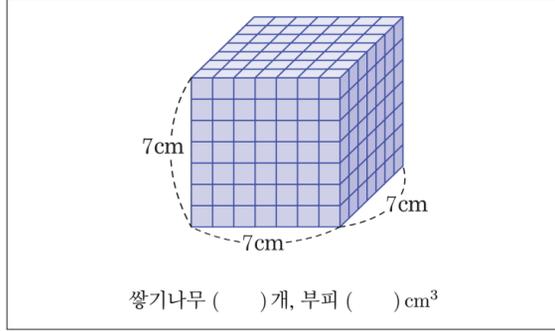


1. 한 개의 부피가 1cm^3 인 쌓기나무의 개수를 세어 다음 모양의 부피를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

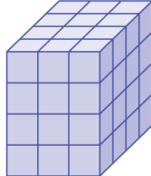
2. 다음 그림을 보고, ()안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____ 개

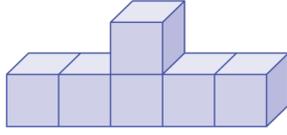
▶ 답: _____ cm^3

3. 한 개의 부피가 1 cm^3 인 쌓기나무로 쌓은 직육면체의 부피를 구하시오.



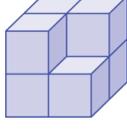
▶ 답: _____ cm^3

4. 작은 쌓기나무 한 개의 부피가 1cm^3 일 때, 도형의 부피를 구하시오.



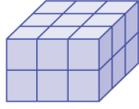
▶ 답: _____ cm^3

5. 작은 쌓기나무 한 개의 부피가 1cm^3 일 때, 도형의 부피를 구하시오.



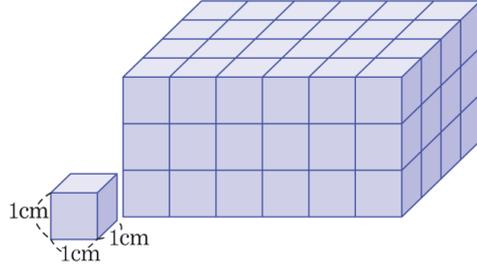
▶ 답: _____ cm^3

6. 부피가 1 cm^3 인 쌓기나무로 만든 입체도형의 부피를 구하시오.



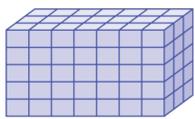
▶ 답: _____ cm^3

7. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



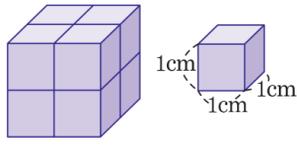
▶ 답: _____ cm^3

8. 다음과 같이 나무토막을 직육면체 모양으로 쌓았습니다. 나무토막 1개의 부피가 2cm^3 이면, 전체의 부피는 몇 cm^3 입니까?



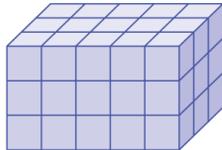
▶ 답: _____ cm^3

9. 다음 정육면체의 부피를 구하시오.



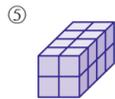
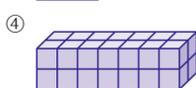
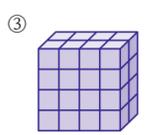
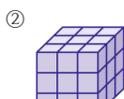
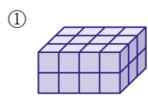
▶ 답: _____ cm^3

10. 쌓기나무 한 개의 부피가 1cm^3 라고 할 때, 다음 입체도형의 부피는 얼마입니까?

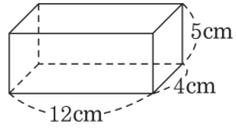


- ① 45cm^3 ② 48cm^3 ③ 52cm^3
④ 57cm^3 ⑤ 60cm^3

11. 한 개의 부피가 1cm^3 인 쌓기나무로 다음과 같이 직육면체를 쌓았습니다. 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

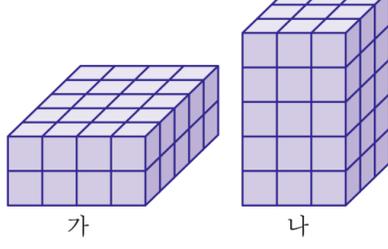


12. 가로, 세로, 높이가 각각 1cm인 쌓기나무로 만든 다음과 같은 직육면체 모양을 쌓을 때, 필요한 쌓기나무는 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

13. 가와 나 중 부피가 더 큰 입체도형의 쌓기나무의 개수를 구하시오.

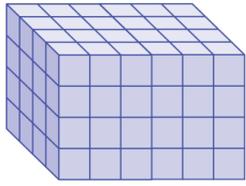


▶ 답: _____ 개

14. 한 개의 부피가 1 cm^3 인 쌓기나무를 가로와 세로에 각각 3줄씩 놓고, 높이를 4층으로 쌓아 직육면체를 만들었습니다. 이 직육면체의 부피는 몇 cm^3 입니까?

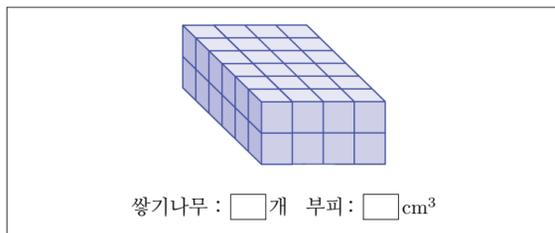
▶ 답: _____ cm^3

15. 쌓기나무 한 개의 부피가 1cm^3 라고 할 때, 직육면체의 부피를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

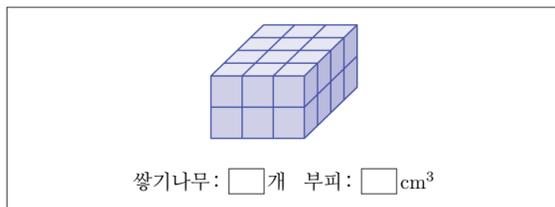
16. 쌓기나무 한 개의 부피는 1 cm^3 입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ cm^3

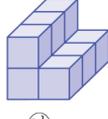
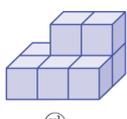
17. 쌓기나무 한 개의 부피는 1 cm^3 입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____ 개

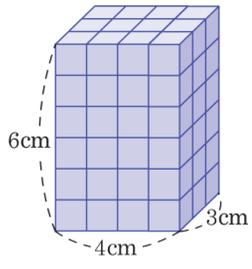
▶ 답: _____ cm³

18. 작은 쌓기나무 한 개의 부피가 1 cm^3 일 때, 두 도형의 부피의 차를 구하시오.



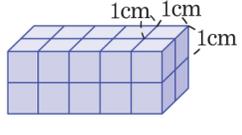
▶ 답: _____ cm^3

19. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



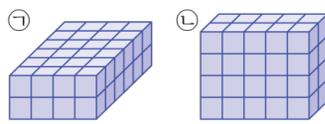
▶ 답: _____ cm^3

20. 쌓기나무로 쌓은 직육면체의 부피를 구하시오.



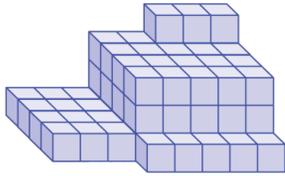
▶ 답: _____ cm^3

21. 쌓기나무 한 개의 부피가 1cm^3 일 때, 두 입체도형의 부피의 차를 구하시오.



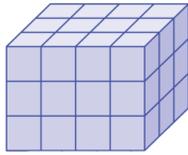
▶ 답: _____ cm^3

22. 다음 그림은 한 모서리가 2cm인 정육면체 모양의 나무 토막을 쌓은 것입니다. 다음 쌓기나무의 부피를 구하시오.



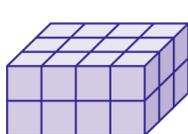
▶ 답: _____ cm^3

23. 한 변의 길이가 2cm인 정육면체 모양의 쌓기나무로 쌓은 직육면체의 부피를 구하려고 합니다. 직육면체의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.

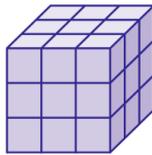


▶ 답: _____ cm^3

24. 다음 그림을 보고, 어느 것의 부피가 더 큰지 기호를 쓰시오.



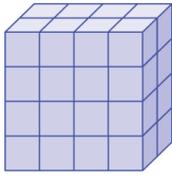
가



나

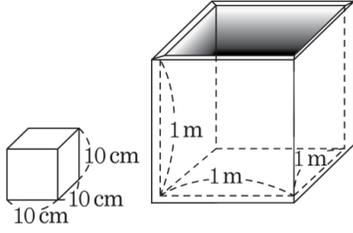
▶ 답: _____

25. 한 개의 부피가 1cm^3 인 쌓기나무를 다음과 같이 쌓았습니다. 정육면체를 완성하려면 쌓기나무를 몇 개 더 쌓아야 하는지 구하시오.



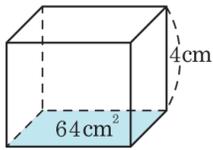
▶ 답: _____ 개

26. 그림과 같은 안치수를 가진 두 그릇이 있습니다. 작은 그릇으로 물을 담아서 큰 그릇에 부으려고 합니다. 큰 그릇을 가득 채우려면 물을 몇 번 부어야 하겠습니까?



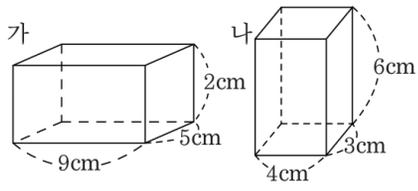
▶ 답: _____ 번

27. 다음 직육면체의 부피와 같도록 정육면체 쌓기나무를 32개 쌓아 똑같은 모양을 만들었습니다. 쌓기나무의 한 모서리의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

28. 가, 나 상자에 가로, 세로, 높이가 1cm인 상자를 넣었습니다. 각각 몇 개의 상자가 필요한지 말하고, 어느 것이 부피가 더 큰지 차례대로 쓰시오.

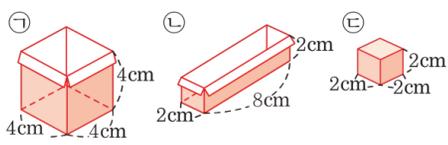


▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ 개

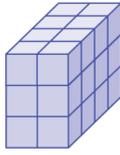
▶ 답: _____

29. ㉠, ㉡와 같은 두 개의 상자가 있습니다. 부피를 비교하기 위해 ㉢을 각각의 상자에 넣어 보려고 합니다. 어느 상자의 부피가 더 큰지 기호를 쓰시오.



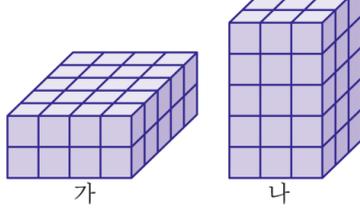
▶ 답: _____

30. 한 개의 부피가 8 cm^3 인 쌓기나무로 쌓은 직육면체입니다. 이 직육면체의 부피를 구하시오.



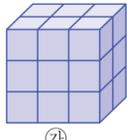
▶ 답: _____ cm^3

31. 가와 나 중 부피가 더 큰 입체도형의 기호를 쓰시오.

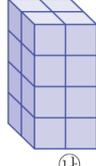


▶ 답: _____

32. 다음 두 도형에서 어느 것의 쌓기나무가 몇 개 더 많은지 맞게 구한 것을 고르시오.



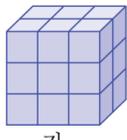
㉠



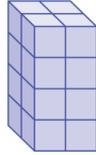
㉡

- ① ㉠, 2개
- ② ㉠, 4개
- ③ ㉡, 2개
- ④ ㉡, 4개
- ⑤ 두 도형의 쌓기나무의 수가 같습니다.

33. 다음 두 도형에서 쌓기나무의 개수의 차를 구하시오.



가

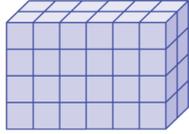


나

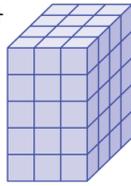
▶ 답: _____ 개

34. 다음은 부피 1cm^3 인 쌓기나무를 쌓아 만든 직육면체입니다. 부피가 작은 것에서 큰 것으로 배열하여 그 기호를 쓰시오.

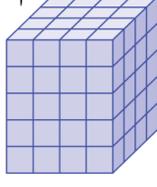
가



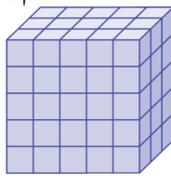
나



다



라



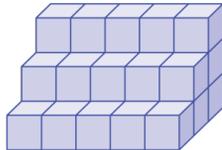
▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

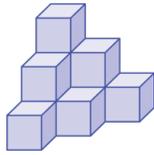
▶ 답: _____

35. 쌓기나무 한 개의 부피가 1cm^3 라고 할 때, 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



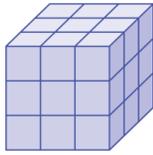
▶ 답: _____ cm^3

36. 쌓기나무 한 개의 부피가 1cm^3 라고 할 때, 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



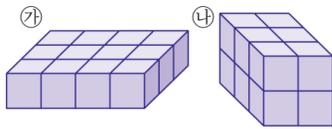
▶ 답: _____ cm^3

37. 한 모서리의 길이가 3cm 인 정육면체를 쌓아서 그림과 같은 직육면체 모양을 만들었습니다. 이 직육면체의 부피는 몇 cm^3 인니까?



▶ 답: _____ cm^3

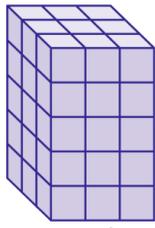
38. 쌓기나무 한 개의 부피가 1cm^3 라고 할 때, 다음 두 직육면체 중 어느 것의 부피가 더 큰지 () 안에서 고르시오.



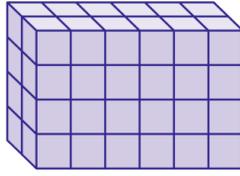
(A, B, 같습나다)

답: _____

39. 다음 그림의 두 직육면체 중 어느 것의 부피가 더 큰지 기호를 쓰시오.



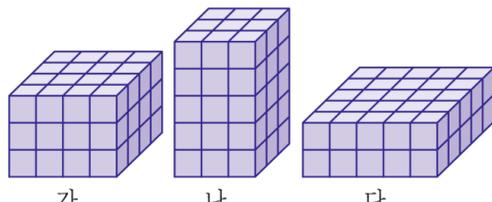
가



나

▶ 답: _____

40. 쌓기나무 한 개의 부피가 1cm^3 라고 할 때, 부피가 큰 것부터 차례로 그 기호를 쓰시오.

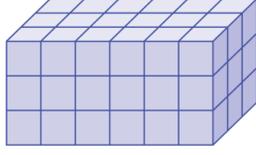


▶ 답: _____

▶ 답: _____

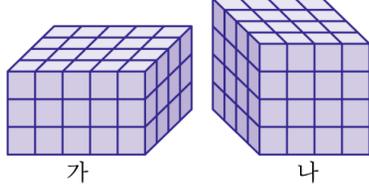
▶ 답: _____

41. 정육면체 모양의 쌓기나무로 쌓아 만든 다음 직육면체의 부피는 1458 cm^3 입니다. 쌓기나무의 한 개의 부피는 몇 cm^3 인가요?



▶ 답: _____ cm^3

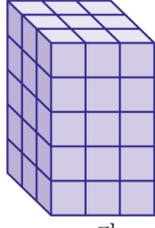
42. 쌓기나무 한 개의 부피가 같을 때, 어느 도형이 부피가 더 큰지 괄호 안에서 고르시오.



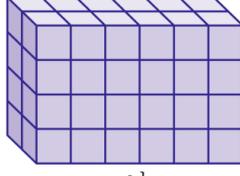
(가, 나, 같습니다)

▶ 답: _____

43. 다음 두 직육면체 중 어느 것의 부피가 더 큰 지 기호로 쓰시오.



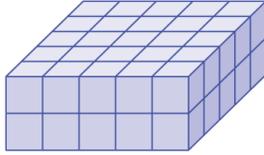
가



나

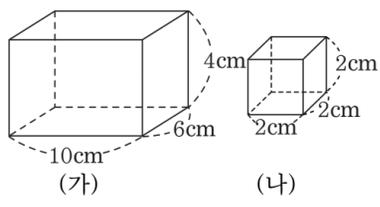
▶ 답: _____

44. 한 개의 부피가 1 cm^3 인 쌓기나무를 2층까지 쌓았습니다. 쌓기나무를 더 쌓아 정육면체를 완성했을 때 가장 작은 정육면체의 부피는 몇 cm^3 인가요?



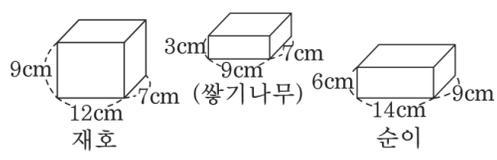
▶ 답: _____ cm^3

45. (가)상자에 (나)를 몇 개까지 넣을 수 있습니까?



▶ 답: _____ 개

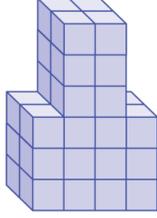
46. 다음과 같은 2개의 선물 상자에 쌓기나무를 넣어 보았습니다. 누구의 선물 상자의 부피가 더 큰지 괄호안에서 답을 골라 쓰시오.



(재호, 순희, 같습니다)

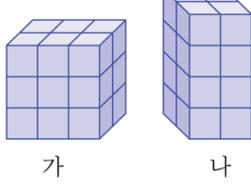
▶ 답: _____

47. 쌓기나무 1개의 부피가 2cm^3 라고 할 때, 다음 도형의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

48. 다음 두 도형에서 어느 것의 쌓기나무가 몇 개 더 많은지 차례대로 쓰시오.



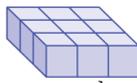
▶ 답: _____

▶ 답: _____ 개

49. 쌓기나무로 직육면체 가, 나를 만들었습니다. 쌓기나무 한 개의 부피가 1cm^3 라고 할 때, 어느 것의 부피가 더 큰지 기호를 쓰시오.



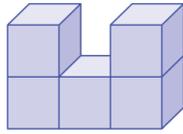
가



나

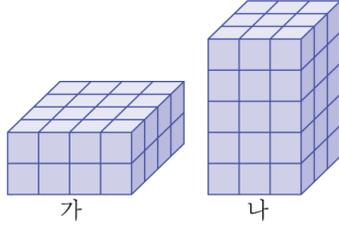
▶ 답: _____

50. 다음 한 모서리의 길이가 3cm인 정육면체 쌓기나무로 쌓은 입체도형입니다. 부피를 구하시오.



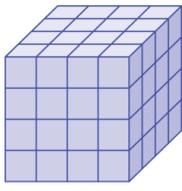
▶ 답: _____ cm^3

51. 가와 나 두 입체도형의 쌓기나무의 개수의 차를 구하시오.

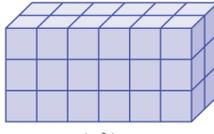


▶ 답: _____ 개

52. (가)와 (나)의 쌓기나무의 개수의 차를 구하시오.



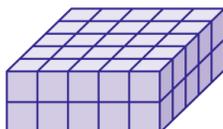
(가)



(나)

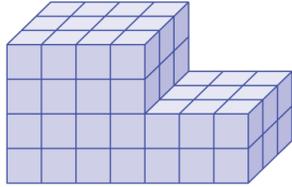
▶ 답: _____ 개

53. 한 개의 부피가 1cm^3 인 쌓기나무를 2층까지 쌓았습니다. 정육면체를 완성하려면 쌓기나무를 몇 개 더 쌓아야 하나요?



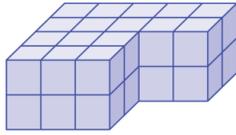
▶ 답: _____ 개

54. 한 개의 부피가 1cm^3 인 쌓기나무로 다음과 같은 입체도형을 만들었습니다. 이 입체도형의 부피를 구하시오.



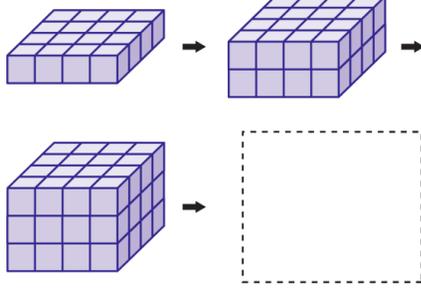
▶ 답: _____ cm^3

55. 다음 그림은 한 개의 부피가 8cm^3 인 쌓기나무로 쌓은 것입니다. 이 입체도형의 부피를 구하시오.



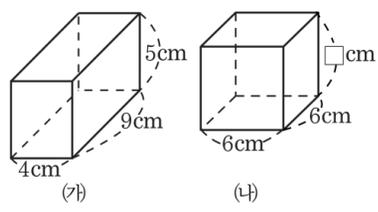
▶ 답: _____ cm^3

56. 직육면체를 만들기 위해 부피 1cm^3 의 쌓기나무를 다음 그림과 같은 규칙으로 쌓고 있습니다. 부피 112cm^3 의 직육면체를 만들기 위해 높이를 몇 층까지 쌓아야 합니까?



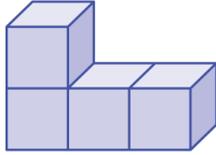
▶ 답: _____ 층

57. 한 개의 부피가 1cm^3 인 썩기나무를 이용하여 직육면체 (가)를 만든 후, 그 썩기나무를 하나도 남김없이 그대로 사용하여 직육면체 (나)를 만들었습니다. (나)의 높이는 몇 cm가 되겠습니까?



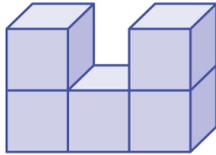
▶ 답: _____ cm

58. 한 모서리의 길이가 3cm인 정육면체 모양의 쌍기나무로 다음과 같은 입체도형을 만들었습니다. 입체도형의 겉넓이와 부피를 각각 차례대로 구하시오.



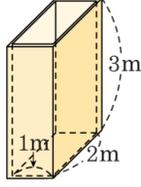
▶ 답: _____ cm^2

59. 다음 도형의 부피가 1080cm^3 일 때, 정육면체 모양인 쌓기나무의 한 모서리의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

60. 다음 그림과 같은 큰 상자에 한 모서리가 50 cm 인 정육면체 모양의 상자를 넣으려고 합니다. 몇 개까지 넣을 수 있습니까?



▶ 답: _____ 개