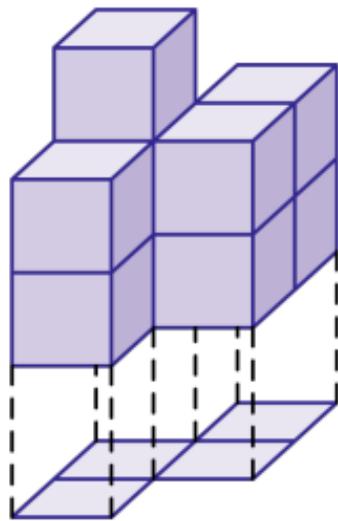


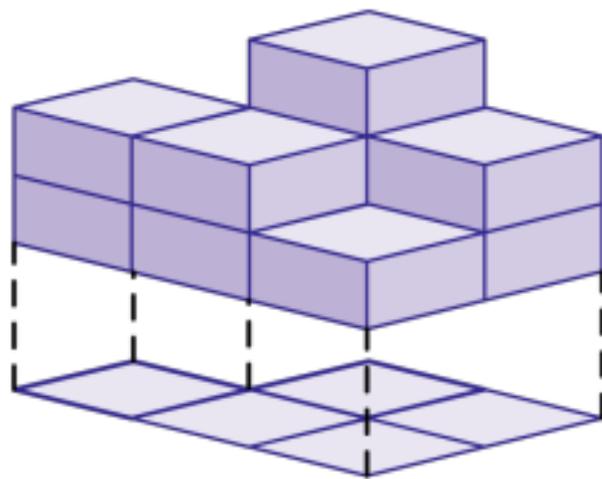
1. 다음 그림과 같은 모양을 만들기 위해서는 몇 개의 쌓기나무가 필요합니까?



답:

개

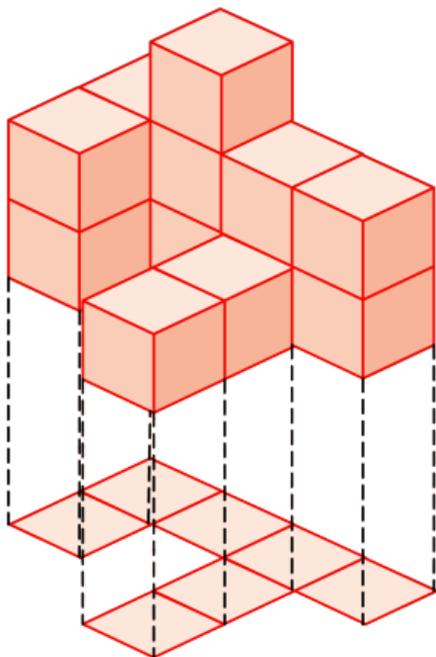
2. 다음 쌓기나무의 개수를 쓰시오.



답:

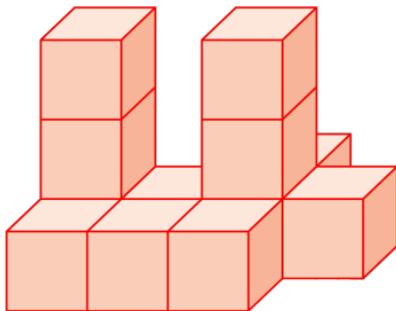
개

3. 아래와 같이 쌓여 있는 모양 위에 쌓기나무를 더 쌓아 가장 작은 정육면체를 만들려고 합니다. 몇 개의 쌓기나무가 더 있어야 합니까?



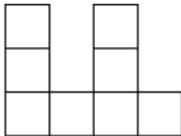
> 답: _____ 개

4. 오른쪽 그림에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

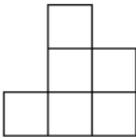


① 3층으로 이루어져 있습니다.

② 1층에는 모두 8개의 쌓기나무가 사용되었습니다.

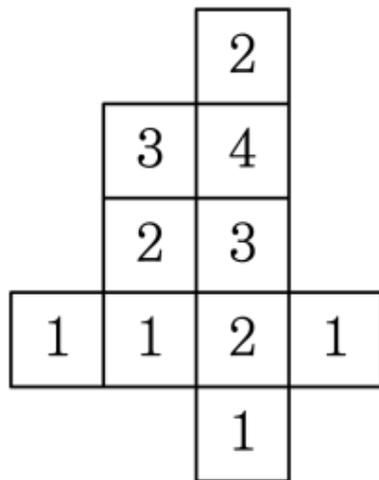
③ 앞에서 본 모양은  입니다.

④ 모두 12개의 쌓기나무가 사용되었습니다.

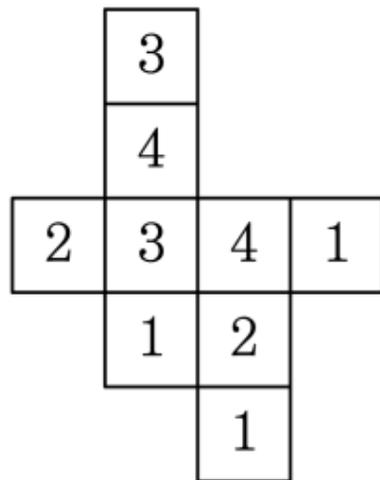
⑤ 오른쪽 옆에서 본 모양은  입니다.

5. 다음은 바탕그림 위에 쌓기나무의 개수를 표시한 그림입니다. (가), (나)의 2층 개수들의 합은 3층 개수들의 합보다 몇 개 더 많은지 구하시오.

(가)



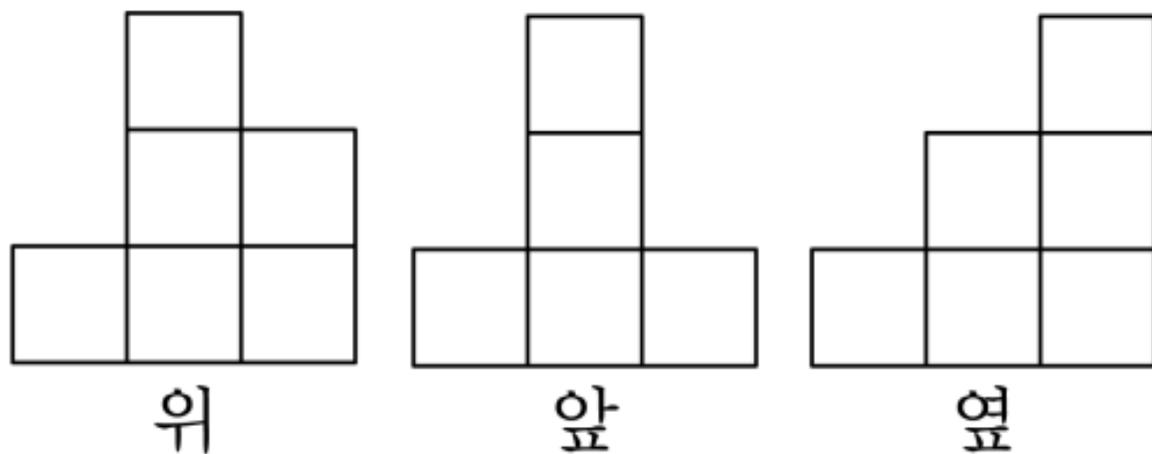
(나)



답:

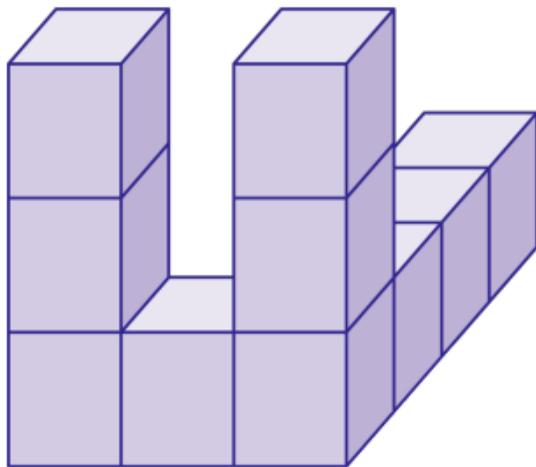
개

6. 쌓기나무로 만든 모양을 위, 앞, 옆에서 본 모양이 다음과 같습니다.
 쌓기나무 90개로 이런 모양을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

7. 크기가 같은 쌓기나무 10개를 다음과 같이 모양을 만들고, 바닥을 포함해 모든 겉면을 페인트로 색칠하였다가 쌓은 모양을 다시 분리시켰습니다. 이때, 색칠한 면과 색칠되어 있지 않은 면과의 차를 구하십시오.



> 답: _____ 개