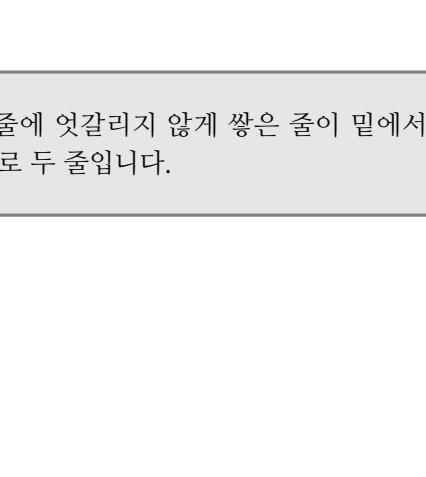


1. 다음은 진희가 쌓기나무로 쌓은 모양의 규칙을 말한 것입니다. 진희가 쌓은 쌓기나무는 어느 것입니까?

· 맨 윗줄은 바로 아랫줄에 엇갈리게 1개씩 건너뛰어 쌓았습니다.
· 아랫줄에 엇갈리지 않게 쌓은 줄은 1줄밖에 없습니다.



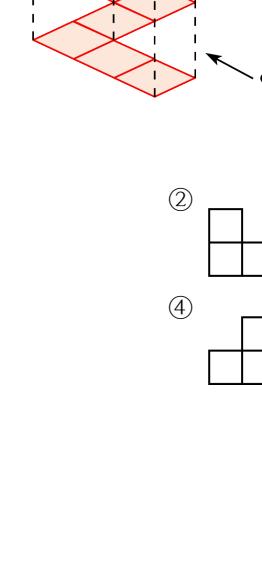
▶ 답:

▷ 정답: ②

해설

②은 아랫줄에 엇갈리지 않게 쌓은 줄이 밑에서 둘째 번 줄과
셋째 번 줄로 두 줄입니다.

2. 쌓기나무로 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 옆에서 본 모양을 바르게 그린 것은 어느 것입니까?



①



③



⑤



②



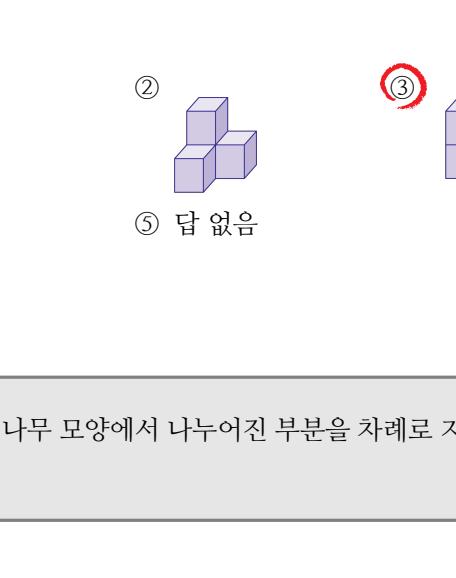
④



해설

화살표 방향으로 보면 왼쪽에서부터 차례로 1층, 1층, 2층으로 보입니다.

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



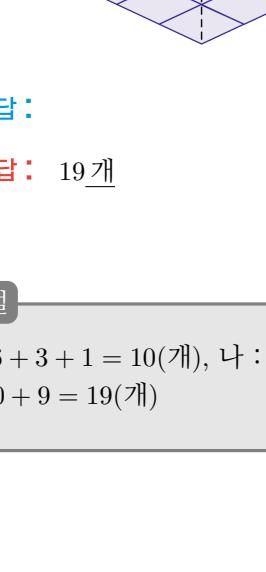
- ① ② ③
- ④ ⑤ 답 없음

해설

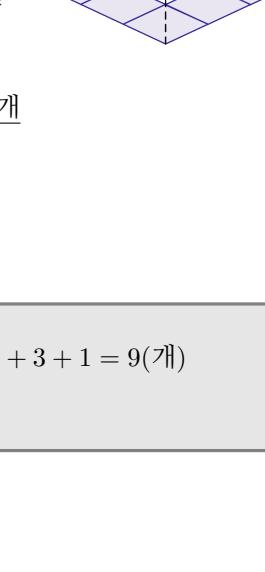
원래 쌓기나무 모양에서 나누어진 부분을 차례로 지우며 생각해 봅니다.

4. 가와 나의 쌓기나무의 개수의 합을 구하시오.

가



나



▶ 답 :

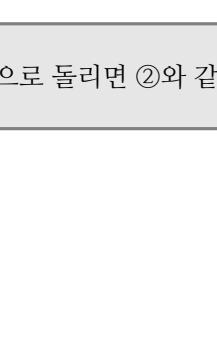
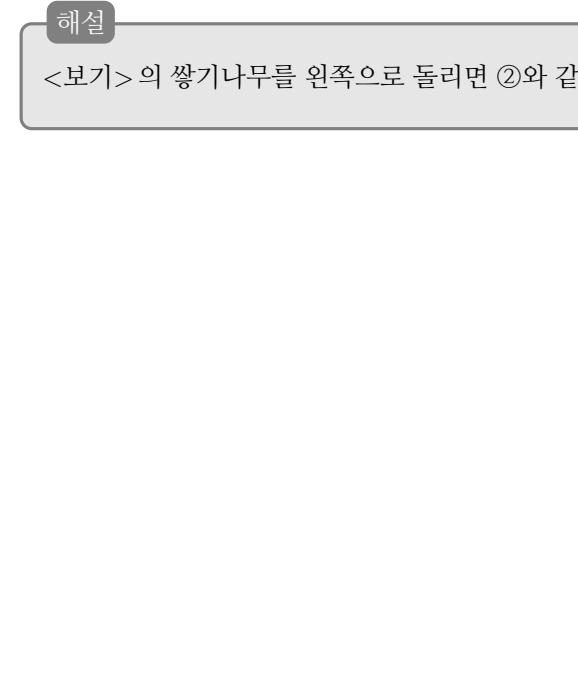
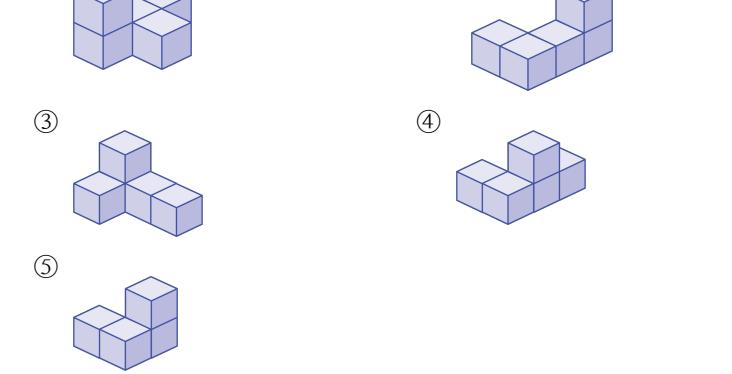
개

▷ 정답 : 19 개

해설

가 : $6 + 3 + 1 = 10(\text{개})$, 나 : $5 + 3 + 1 = 9(\text{개})$
 $\rightarrow 10 + 9 = 19(\text{개})$

5. 보기의 그림과 같은 모양을 찾으시오.



해설

<보기>의 쌓기나무를 원쪽으로 돌리면 ②와 같은 모양입니다.