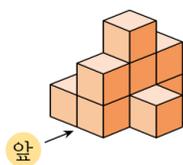


1. 주어진 모양과 같이 쌓기 위해 필요한 쌓기나무는 최대 몇 개인지 구하시오.



▶ 답:

▷ 정답: 12개

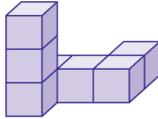
해설



㉠ 자리에 쌓인 쌓기나무는 1개이고, ㉡ 자리에 쌓인 쌓기나무는 최대 2개입니다.

(필요한 쌓기나무의 최대 개수) = $2+2+1+3+1+1+2 = 12$ (개)

2. 쌓기나무로 그림과 같은 모양을 만들었습니다. 사용된 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



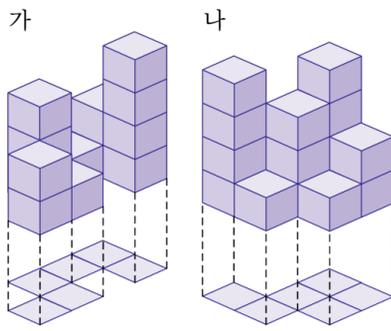
▶ 답: 개

▷ 정답: 7개

해설

1층 : 5개, 2층 : 1개, 3층 : 1개이므로
모두 $5 + 1 + 1 = 7$ (개)입니다.

3. 쌓기나무로 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 가와 나의 쌓기나무의 개수의 차는 몇 개입니까?



▶ 답: 개

▷ 정답: 2개

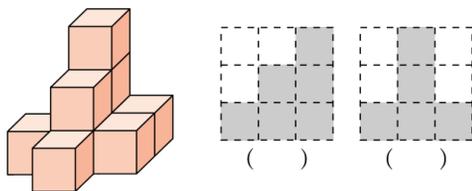
해설

가: → 13개

나: → 15개

→ $15 - 13 = 2$ (개)

4. 다음은 왼쪽 쌓기나무의 모양을 앞, 위, 옆 중 어느 방향에서 보고 그렸는지를 판단하여 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.



▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 옆

▷ 정답: 앞

해설

앞에서 본 모양은 이고, 옆에서 본 모양은 입니다.

