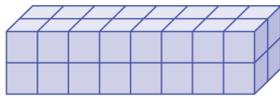


1. 다음 모양에는 쌍기나무가 모두 몇 개 있는지 구하시오.



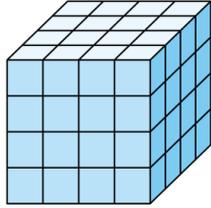
▶ 답: 개

▷ 정답: 32개

해설

가로가 8개, 세로가 2개이므로 한 층에 16개의 쌍기나무 있고, 이것이 2층 있으므로 $16 \times 2 = 32$, 즉 모두 32개의 쌍기나무가 있습니다.

3. 소영이는 한 모서리의 길이가 1cm인 정육면체 모양의 쌓기나무로 다음과 같은 정육면체 모양을 만들었습니다. 만든 모양의 부피를 알아보시오.



- (1) 1층에 놓인 쌓기나무는 개입니다.
 (2) 2층에 놓인 쌓기나무는 개입니다.
 (3) 3층에 놓인 쌓기나무는 개입니다.
 (4) 4층에 놓인 쌓기나무는 개입니다.
 (5) 쌓기나무가 모두 개이므로 부피는 cm³입니다.

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: (1) 16

▷ 정답: (2) 16

▷ 정답: (3) 16

▷ 정답: (4) 16

▷ 정답: (5) 64, 64

해설

- (1) 16
 (2) 16
 (3) 16
 (4) 16
 (5) 쌓기 나무가 모두 64개이므로 부피는 64cm³입니다.