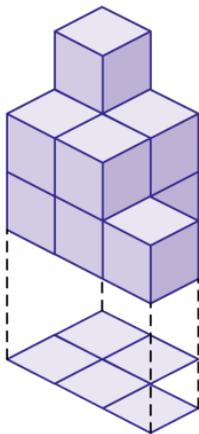


2. 쌓기나무를 다음과 같은 모양으로 쌓았습니다. 가장 작은 정육면체를 만들려면 쌓기나무는 몇 개가 더 필요합니까?



▶ 답 : 개

▶ 정답 : 17 개

해설

쌓은 쌓기나무는 $5 + 4 + 1 = 10$ (개)입니다.

가장 작은 정육면체를 만들려면 가로, 세로, 높이로 3개씩 쌓아야 하므로

쌓기나무는 $3 \times 3 \times 3 = 27$ (개)입니다.

따라서 $27 - 10 = 17$ (개)가 더 필요합니다.

