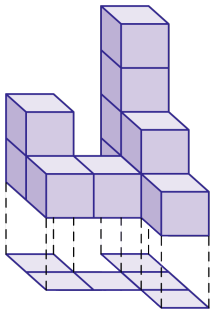


1. 쌓기나무로 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 3층 미만에 놓인 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



▶ 답 :

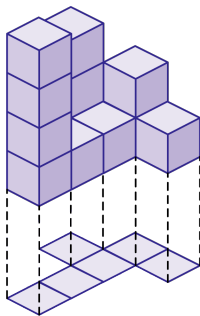
개

▶ 정답 : 9개

해설

1층에 놓인 쌓기나무는 6개, 2층에 놓인
쌓기나무는 3개이므로 $6 + 3 = 9$ (개) 입니다.

2. 다음 그림의 쌓기나무는 모두 몇 개인가?



답 :

개

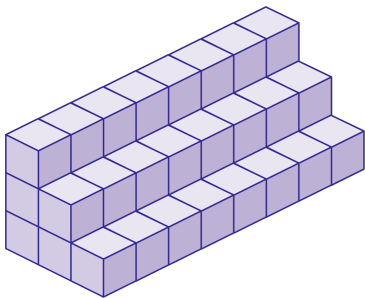


정답 : 12개

해설

1층에 6개, 2층에 3개, 3층에 2개, 4층에 1개
이므로 모두 $6 + 3 + 2 + 1 = 12$ (개)입니다.

3. 다음 그림과 같은 모양을 만들기 위해 쌓기나무는 모두 몇 개 필요합니까?



답 :

개



정답 : 48개

해설

$$1 \text{ 층} : 8 \times 3 = 24(\text{개}),$$

$$2 \text{ 층} : 8 \times 2 = 16(\text{개})$$

$$3 \text{ 층} : 8 \times 1 = 8(\text{개})$$

따라서, $24 + 16 + 8 = 48(\text{개})$ 입니다.