

1. 어떤 과일 바구니의 무게 중 6%가 바구니의 무게라고 할 때, 과일과 바구니의 무게의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 47 : 3

### 해설

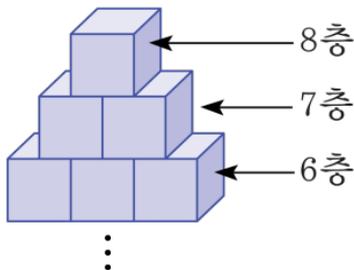
과일만의 무게는 전체의  $100 - 6 = 94(\%)$  이다.

$$94 : 6 = (94 \div 2) : (6 \div 2) = 47 : 3$$





4. 다음 그림은 일정한 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓은 것입니다.  안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.



7층의 쌓기나무 개수는 6층보다  개 적습니다. 한 층씩 내려갈수록 쌓기나무의 개수는  개씩 증가합니다. 그러므로 8층까지 쌓으려면 쌓기나무는  개 필요합니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 1

▷ 정답 : 1

▷ 정답 : 36

#### 해설

한 층씩 내려갈 때마다 1개씩 늘어나는 규칙입니다.

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 36(\text{개})$$

