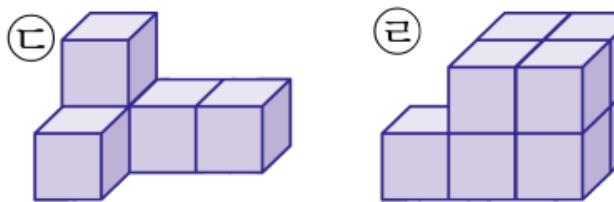
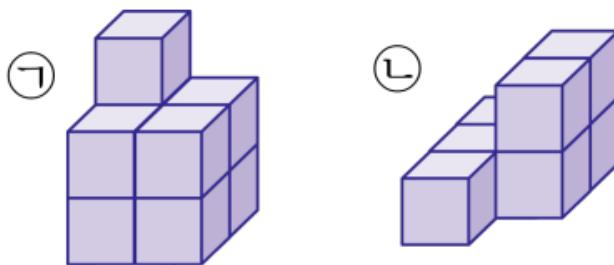


1. 쌓기나무로 만든 모양 중 같은 모양인 것을 찾아 기호를 쓰시오.

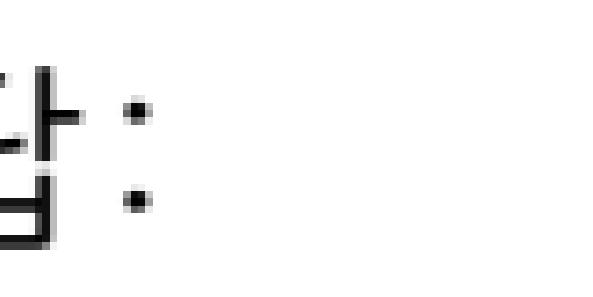


▶ 답: _____

▶ 답: _____

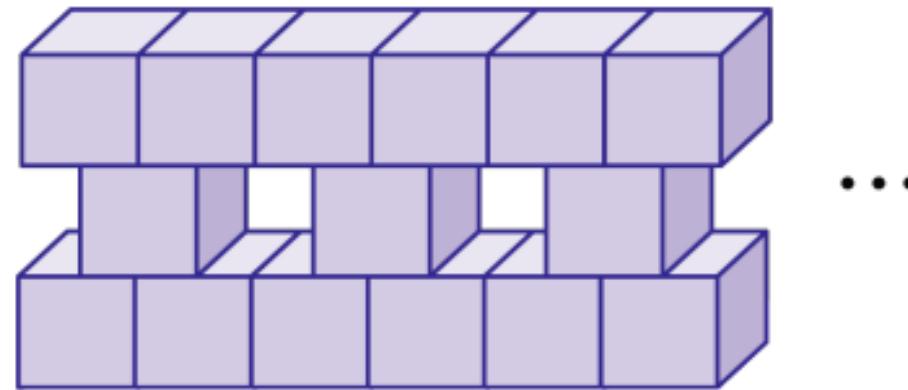
2.

65를
7:6으로
비례
배분하시오.



단:

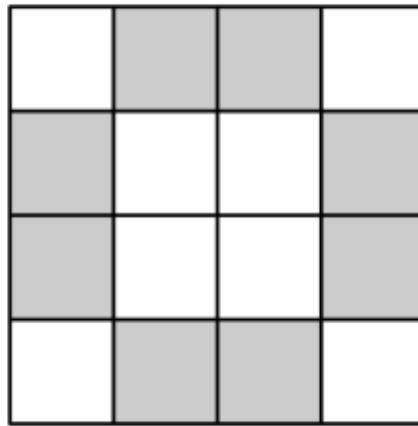
3. 다음과 같이 규칙적으로 쌓기나무를 쌓는다면, 1층의 쌓기나무가 20개일 때, 전체 쌓기나무는 모두 몇 개가 됩니까?



답:

개

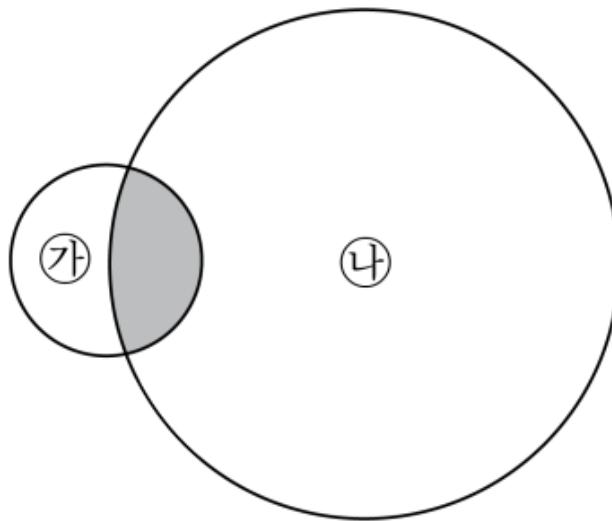
4. 가로로 4 줄, 세로로 4 줄씩 4 층까지 쌓기나무를 쌓아 정육면체 모양을 만들었습니다. 모든 면이 아래 그림과 같이 보였다면 검은색 쌓기나무는 최소한 몇 개 사용되었습니까?



답:

개

5. 두 원 ①, ④가 다음과 같이 겹쳐 있습니다. 겹친 부분의 넓이는 ①의 $\frac{3}{5}$ 이고, ④의 $\frac{1}{10}$ 입니다. ①와 ④의 넓이의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.



답: