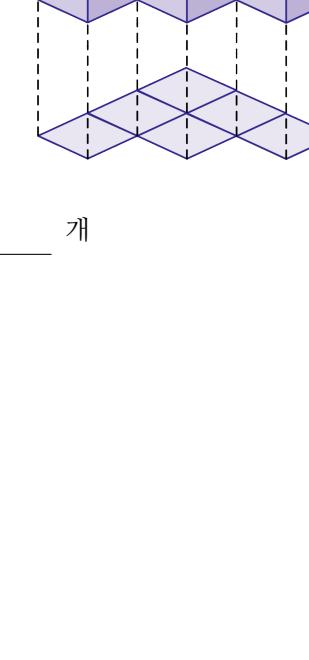


1. 그림과 같은 모양을 만드는 데 필요한 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

2. 다음 모양에서 오른쪽 모양으로 만들려면, 쌓기나무는 몇 개 빼내면 되겠는지 구하시오.

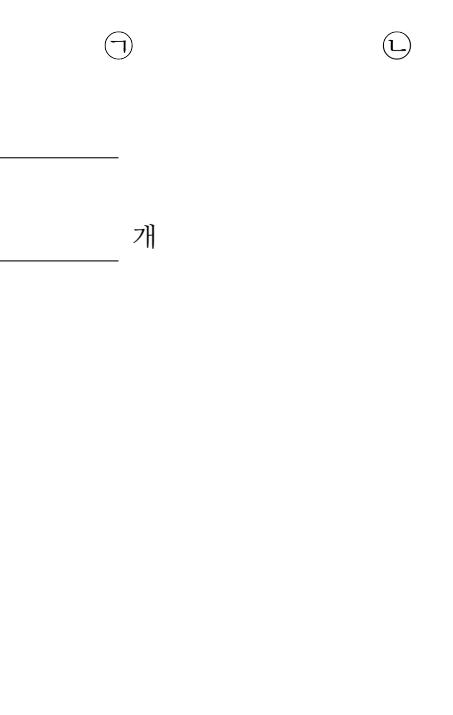


▶ 답: _____ 개

3. ②상품의 정가를 2 할 인상한 가격과 ④상품의 정가를 50 % 인상한 가격이 같다면, 두 상품 ②, ④의 정가의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

▶ 답: _____

4. 다음은 쌓기나무를 쌓은 모양을 나타낸 것입니다. 쌓기나무의 수는 어느 것이 몇 개 더 많은지 순서대로 쓰시오. (단, 바탕 그림 위의 수는 각 자리에 쌓여있는 쌓기나무의 수입니다.)



①

②

▶ 답: _____

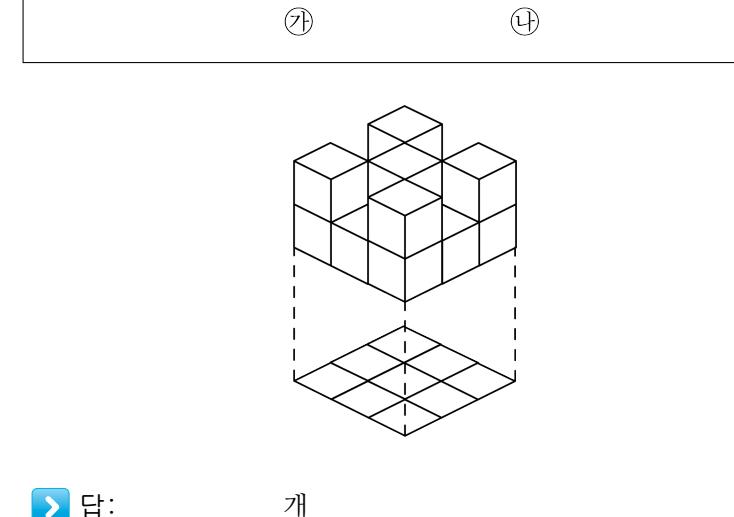
▶ 답: _____ 개

5. 다음 바탕 그림 위에 쟁기나무를 쌓아 서로 붙여 놓은 모양의 모든 곁면에 파란색 페인트를 칠하였습니다. 페인트가 칠해진 면은 모두 몇 개입니까?

1
3
2

▶ 답: _____ 개

6. ②, ④ 두 모양만을 사용하여 아래와 같은 모양을 만들려고 합니다. ②, ④ 모양이 몇 개씩 사용되겠는지 차례대로 쓰시오.



▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ 개

7. 어느 과일 가게에서 하루 동안 판 사과와 배의 수의 비가 4 : 7이라고 합니다. 하루 동안 판 사과가 140개라면 과일 가게에서 오늘 판 배는 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

8. 구슬 180 개를 형과 동생이 나누어 가졌는데 형이 20 개 더 많이 가졌습니다. 형과 동생이 가진 구슬 수의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

▶ 답: _____

9. 돼지고기와 쇠고기를 합하여 모두 2.88 kg을 사았습니다. 돼지고기의 무게와 쇠고기의 무게의 비가 5 : 3이라면, 쇠고기의 무개는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: _____ kg