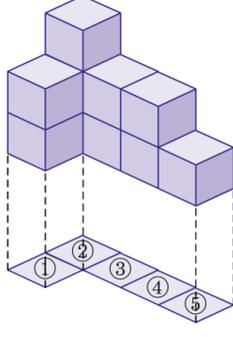


1. ①번과 ②번 자리에 쌓은 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



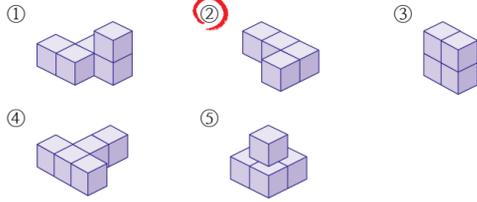
▶ 답:                    개

▷ 정답: 5개

해설

①번 자리 : 2개, ②번 자리 : 3개  
→ 2 + 3 = 5(개)

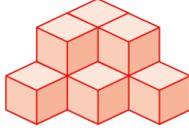
2. 다음 중 쌓기나무의 개수가 다른 것은 어느 것입니까?

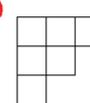
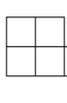


해설

①, ③, ④, ⑤는 쌓기나무가 5개씩이고,  
②는 4개입니다.

3. 그림은 쌓기나무 9 개로 쌓은 것입니다. 이 쌓기나무의 바탕 그림으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

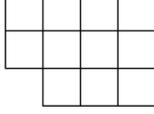


- ①       ②       ③ 
- ④       ⑤ 

해설

바탕 그림은 쌓기나무 모양을 위에서 본 모양이므로 위에서 본 모양을 찾습니다.

4. 다음은 쌓기나무를 위에서 내려다 본 모양입니다. 1층에 쌓기나무 개수는 몇 개입니까?

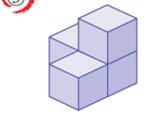
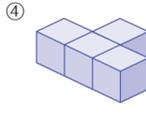
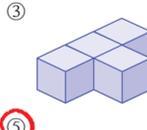
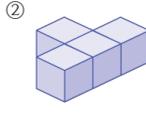
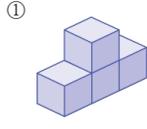


- ① 13개    ② 12개    ③ 11개    ④ 10개    ⑤ 9개

**해설**

위에서 내려다 본 모양은 1층의 모양과 같으므로 바탕모양의 개수와 같습니다.  
그러므로 11개입니다.

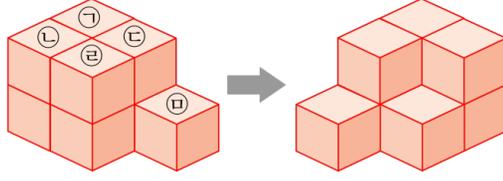
5. 다음 중 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?



해설

쌓기나무 모양을 돌리거나 눕히거나 세워서 다른 모양을 찾아봅니다.

6. 다음 모양에서 쌓기나무 1개를 빼냈더니 오른쪽 모양이 되었습니다. 빼낸 쌓기나무를 찾아 기호를 쓰시오.



▶ 답:

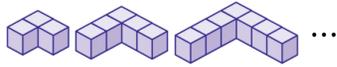
▷ 정답: ㉠

**해설**

왼쪽의 모양과 오른쪽의 쌓기나무를 비교하여 빠진 부분을 찾으면 ㉠입니다.

7. 다음 그림은 일정한 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓은 것입니다.  안에 알맞은 수를 구하시오.

규칙: 쌓기나무의 수가  개씩 늘어납니다.



▶ 답:

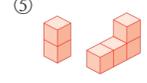
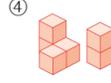
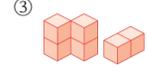
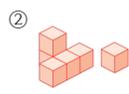
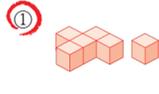
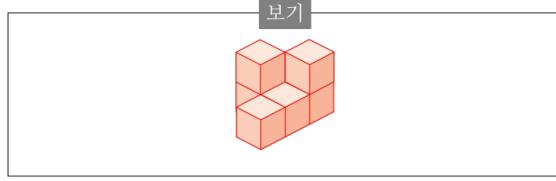
▷ 정답: 2

**해설**

첫째 번 : 3개,  
둘째 번 : 5개,  
셋째 번 : 7개로 양 끝에 모두 2개씩 늘어납니다.



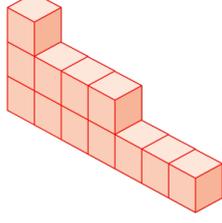
9. 두 부분을 합쳤을 때, <보기>와 같은 모양이 아닌 것은 어느 것입니까?



해설

①은 1개를 더 위로 쌓아야 보기의 모양이 나옵니다.

10. 쌓기나무를 다음과 같이 쌓았습니다. 규칙에 따라 아래에 한 층을 더 쌓으면 쌓기나무는 몇 개 더 놓아야 하나요?



▶ 답:                    개

▷ 정답: 10개

**해설**

한 층씩 내려갈수록 3개씩 늘어나므로 아래에 한 층을 더 쌓으려면  $7 + 3 = 10$ (개)를 더 놓아야 합니다.