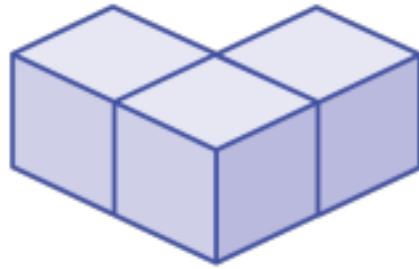
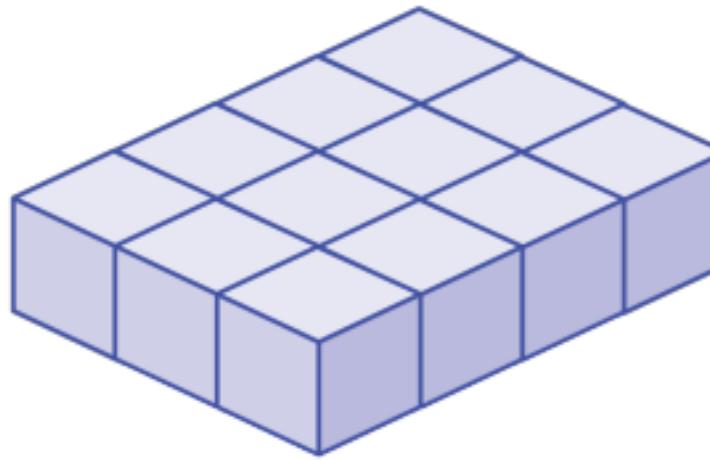


1. ① 모양의 쌓기나무 몇 개를 붙이면 ② 모양이 되겠습니까?



①
가



②
나

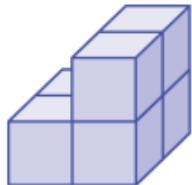


답:

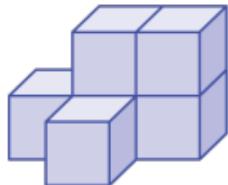
개

2. 다음 중 앞에서 본 모양과 옆에서 본 모양이 같은 것을 모두 고르시오.

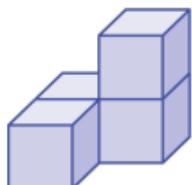
①



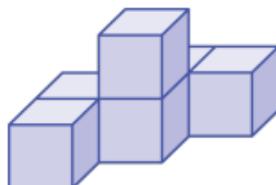
②



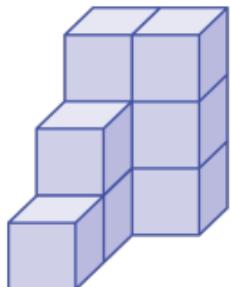
③



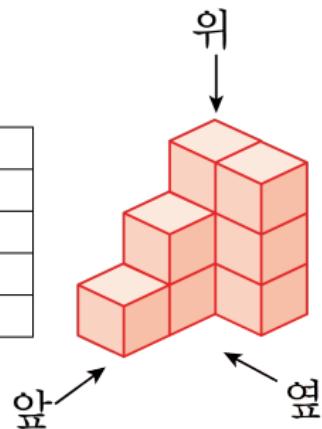
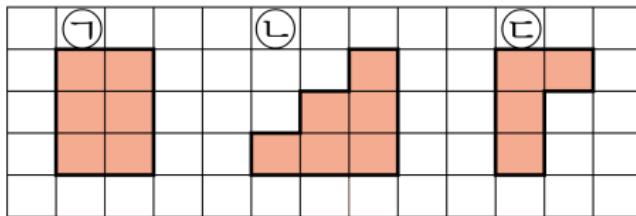
④



⑤



3. 다음 그림은 쌓기나무 9 개로 만든 모양입니다. 위, 앞, 옆에서 본 모양을 찾아 순서대로 기호를 쓰시오.



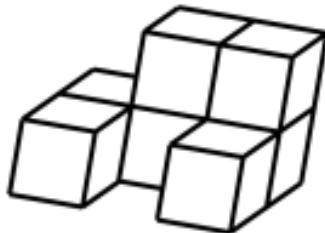
▶ 답: _____

▶ 답: _____

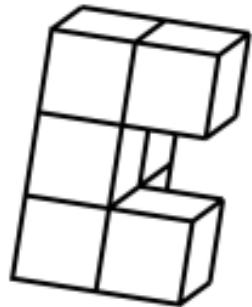
▶ 답: _____

4. 쌓기나무 7개를 떨어지지 않게 붙여 만든 모양입니다. 다른 모양을 찾으시오.

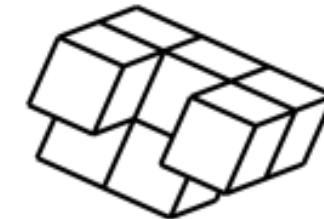
①



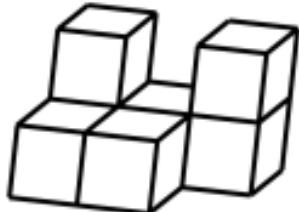
②



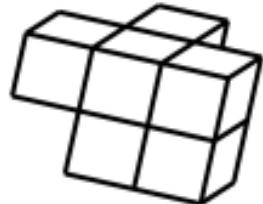
③



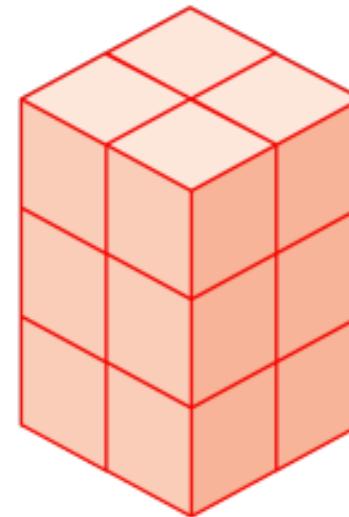
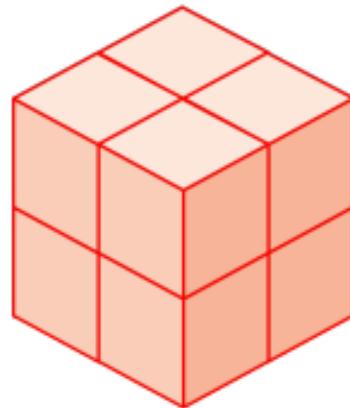
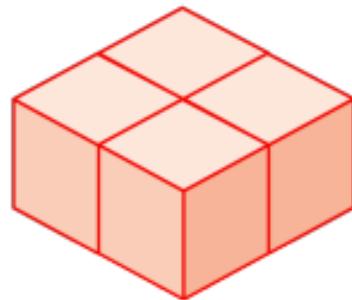
④



⑤



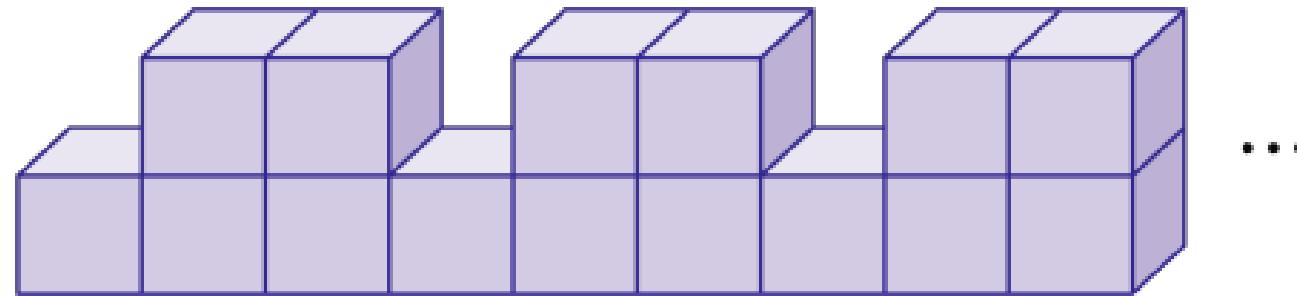
5. 쌓기나무로 만든 모양을 보고, 규칙을 찾아 여섯째 번에 올 쌓기나무의 개수를 구하시오.



답:

개

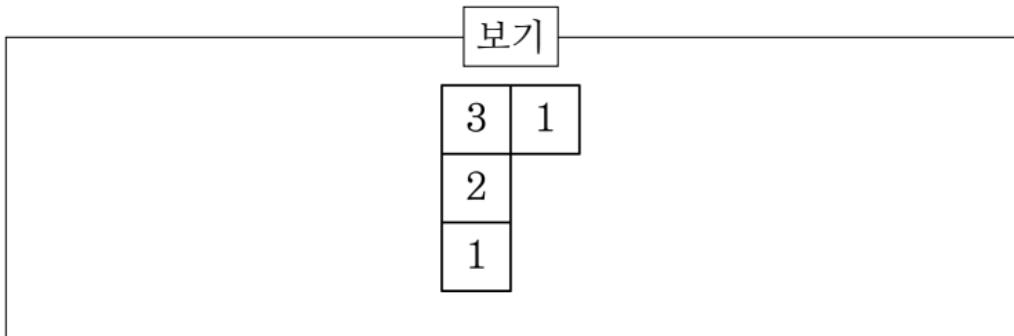
6. 다음과 같은 규칙으로 쌓기나무 모양을 만들어 가려고 합니다. 2층은 비어있고 1층으로만 놓인 쌓기나무가 9개 놓여지게 될 때, 사용된 쌓기나무의 전체 개수를 구하시오.



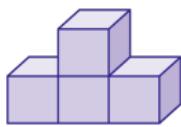
답:

개

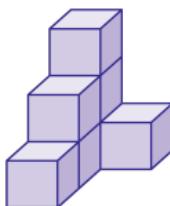
7. 보기의 □ 안에 있는 수만큼 쌓기나무를 쌓은 그림을 찾으시오.



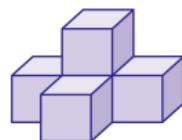
①



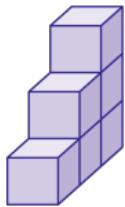
②



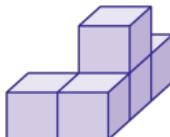
③



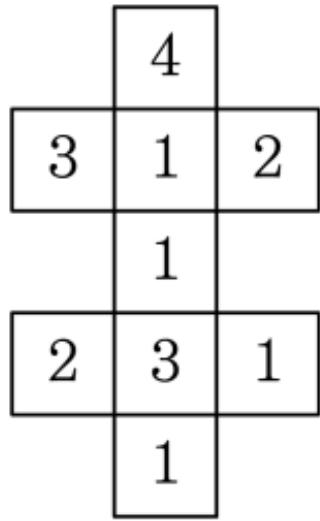
④



⑤



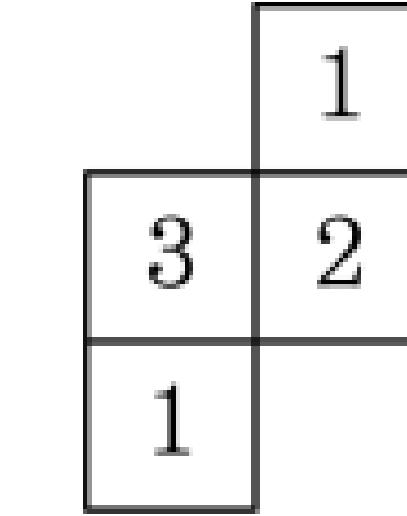
8. 다음 바탕 그림 위에 각 칸에 써 있는 수만큼 쌓기나무를 쌓아 모양을 만들려고 합니다. 필요한 쌓기나무는 몇 개입니까?



답:

개

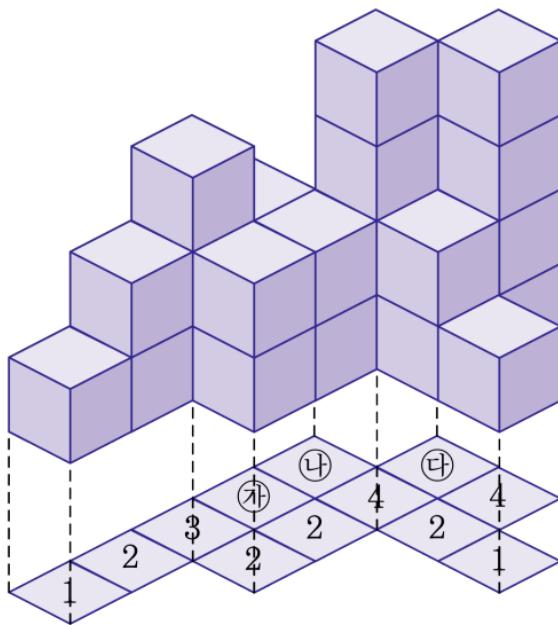
9. 다음 바탕 그림 위에 쌍기나무를 쌓아 서로 붙여 놓은 모양
의 모든 곁면에 파란색 페인트를 칠하였습니다. 페인트가
칠해진 면은 모두 몇 개입니까?



답:

개

10. 다음 그림은 쌓기나무를 쌓아 만든 모양과 바탕 그림 위에 쌓은 쌓기나무의 개수를 표시한 것입니다. Ⓐ, Ⓣ의 개수를 구하고, Ⓤ의 쌓기나무의 개수를 예상하면 최소 몇 개에서 최대 몇 개까지 쌓은 것인지 차례대로 알아보시오.



▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ 개