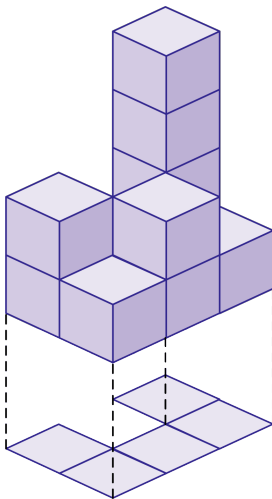


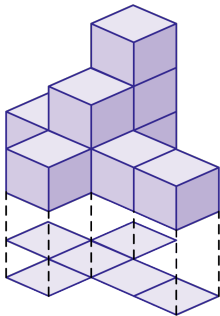
1. 다음 모양에 사용된 쌓기나무의 개수를 구하시오.



답: _____

개

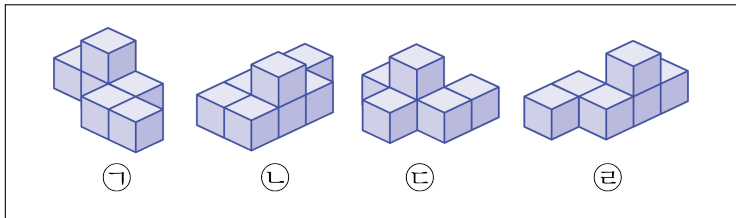
2. 다음 모양을 만들기 위해서는 몇 개의 쌓기나무가 필요합니까?



답:

개

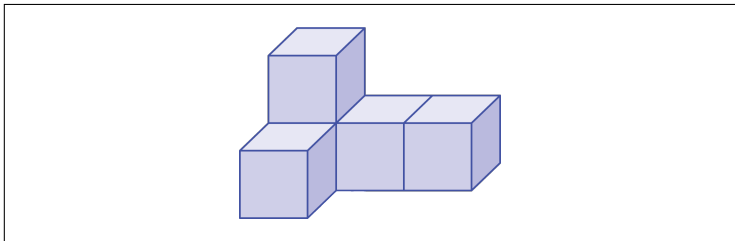
3. 쌓기나무 6 개로 만든 모양 중에서 같은 모양인 것을 찾아 기호를 쓰시오.



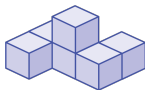
> 답: _____

> 답: _____

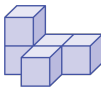
4. 다음 쌓기나무와 모양이 같은 것은 어느 것입니까?



①



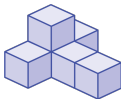
②



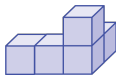
③



④

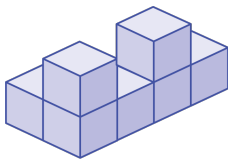


⑤

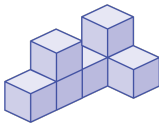


5. 7개로 쌓은 [보기]의 그림과 같은 쌓기나무 모양은 어느 것입니까?

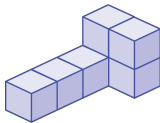
보기



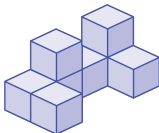
①



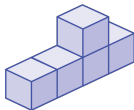
②



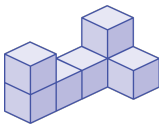
③



④

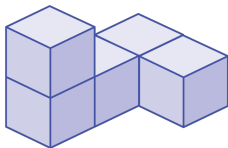


⑤

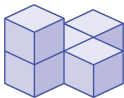


6. 보기의 그림과 같은 모양을 찾으시오.

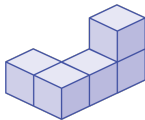
보기



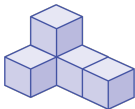
①



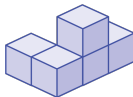
②



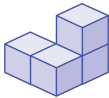
③



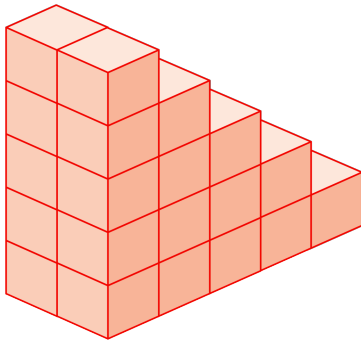
④



⑤

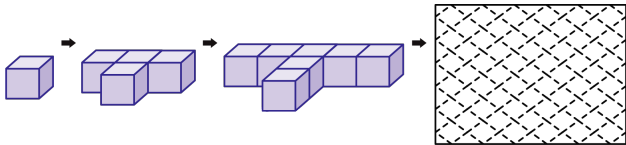


7. 다음 모양의 규칙으로 알맞은 것을 고르시오.



- ① 올라갈수록 2개씩 늘어납니다.
- ② 내려올수록 오른쪽으로 2개씩 늘어납니다.
- ③ 올라갈수록 1개씩 늘어납니다.
- ④ 내려올수록 왼쪽으로 2개씩 늘어납니다.
- ⑤ 내려올수록 3개씩 늘어납니다.

8. 다음과 같은 규칙으로 쌓기나무를 쌓을 때, 넷째 번에 올 모양을 그리시오.



답:

9. 크기가 같은 정육면체 모양의 쌓기나무 여러 개를 쌓아 정육면체를 만들려고 합니다. 넷째 번으로 작은 정육면체를 만들 때, 필요한 쌓기나무는 모두 몇 개입니까? (단, 쌓기나무는 2개 이상 사용되어야 합니다.)

① 216 개

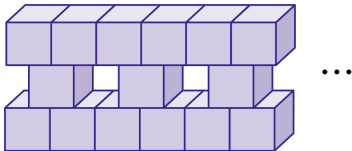
② 125 개

③ 64 개

④ 81 개

⑤ 27 개

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



답:

개