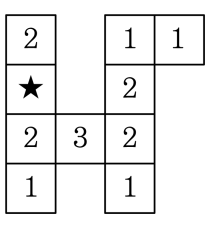
**1.** 바탕그림 위에 쌓기나무의 개수를 모두 합하였더니 18개입니다. ★ 모양에 들어갈 쌓기나무의 개수로 알맞은 것은 어느 것입니까?



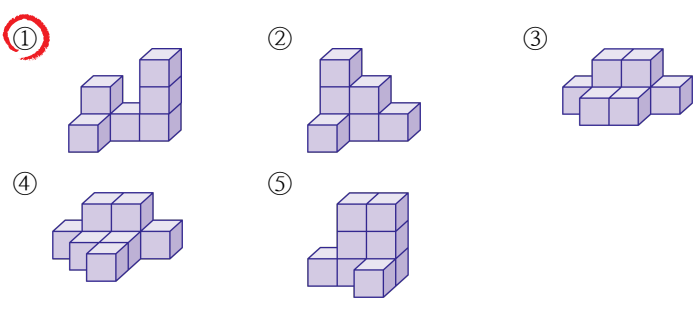

① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

해설

바탕그림의 쌓기나무 개수의 합은 15입니다.
위의 그림이 모두 18개를 사용하였으므로
★안에 들어갈 개수는 $18 - 15 = 3$(개) 입니다.

**2.** 다음은 어떤 모양의 쌓기나무를 쌓는 데 필요한 쌓기나무의 개수를 나타낸 것입니다. 쌓기나무의 모양을 찾으시오.

| | | |
|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 |
| 1 | 0 | 0 |

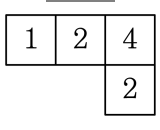


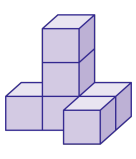

해설

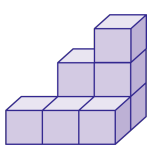
쌓기나무가 위치에 맞게 쌓아졌는지 봅니다.

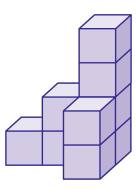
**3.** 보기의 ☐ 안에 있는 수만큼 쌓기나무를 쌓은 그림을 찾으시오.

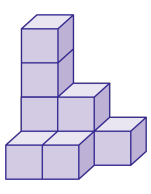
보기

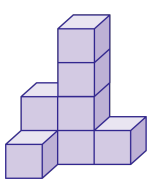



① 

② 

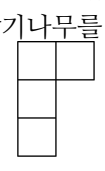
③ 

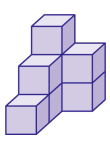
④ 

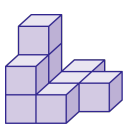
⑤ 

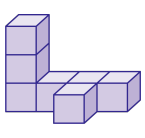
해설

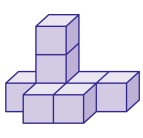
**4.** 다음이 설명하는 모양을 찾으시오.

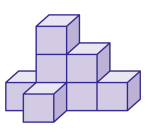
> · 전체 3층으로 이루어져 있습니다.
> · 8개의 쌓기나무를 사용하였습니다.
> · 1층에는 4개의 쌓기나무를 사용하였습니다.
> · 위에서 본 모양은  과 같습니다.

① 

② 

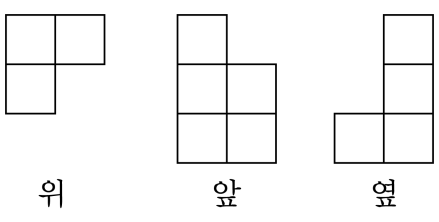
③ 

④ 

⑤ 

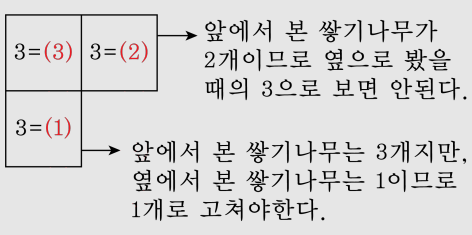
해설

**5.** 다음은 어느 쌓기나무를 위, 앞, 옆에서 본 그림입니다. 몇 개의 쌓기나무를 사용했습니까?



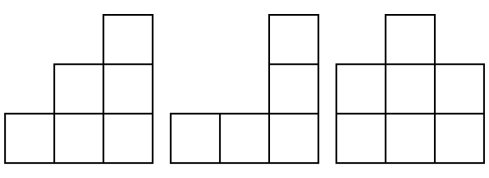

① 3개 ② 4개 ③ 5개 ④ 6개 ⑤ 7개

해설




위에서 본 바탕 그림에 앞에서 본 쌓기나무의 개수를 표시한 후 옆에서 본 개수를 고려하면 사용된 쌓기나무는 $3+2+1=6$(개) 입니다.

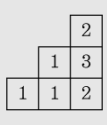
**6.** 다음 그림의 위, 앞, 옆모습을 보고, 1층과 2층의 쌓기나무 개수의 차를 구한 것을 고르시오.



〈위〉 〈앞〉 〈옆〉

① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 ⑤ 6

해설




바탕그림의 1층 쌓기나무는 6개이고,
2층 쌓기나무는 3개입니다. 1층과 2층의
쌓기나무 개수의 차는 6 – 3 = 3(개)가 됩니다.