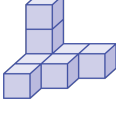
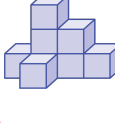
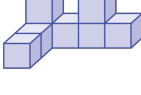
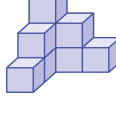
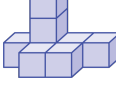
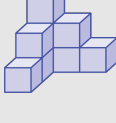


1. 보기의 안에 있는 수만큼 쌓기나무를 쌓은 그림을 찾으시오.

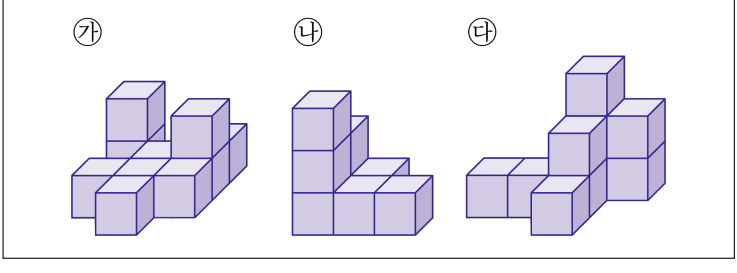
보기		
3	2	1
2		
1		

- ① 
- ② 
- ③ 
- ④ 
- ⑤ 

해설



2. 아래 그림 중 ㉔의 모양을 위에서 본 그림에 쌓기나무의 개수를 나타낸 그림은 어느 것입니까?



- ①
- | | | | |
|---|---|---|---|
| | | 3 | 2 |
| 1 | 1 | 2 | 1 |
| | | 1 | |
- ②
- | | | |
|---|---|---|
| 1 | 3 | 2 |
| 1 | 2 | 1 |
| | 1 | |
- ③
- | | | |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | 1 | |
| 3 | 1 | 1 |
- ④
- | | | | |
|---|---|---|---|
| | | 3 | 2 |
| 1 | 1 | 2 | |
| | | 1 | |
- ⑤
- | | | | |
|---|---|---|---|
| | | 3 | 2 |
| 1 | 1 | 2 | 2 |
| | | 1 | |

해설

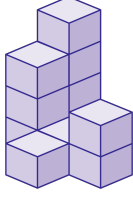
㉔

		3	2
1	1	2	
		1	

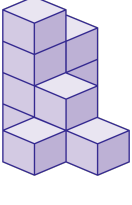
3. 왼쪽의 바탕 그림 위에 안에 있는 수만큼 쌓기나무를 쌓으면 어떤 모양이 되겠습니까?

4		
3	1	2
	1	

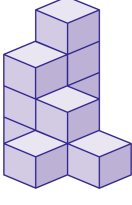
①



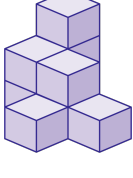
②



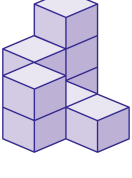
③



④



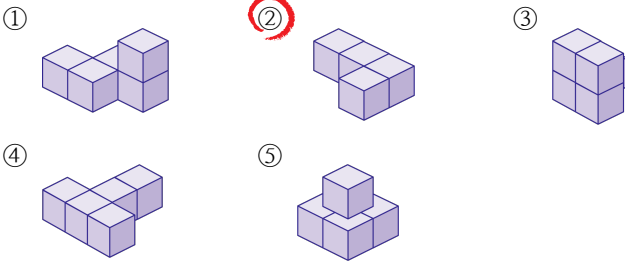
⑤



해설

바탕 그림 위의 쌓기나무의 수에 맞는 모양을 찾습니다.

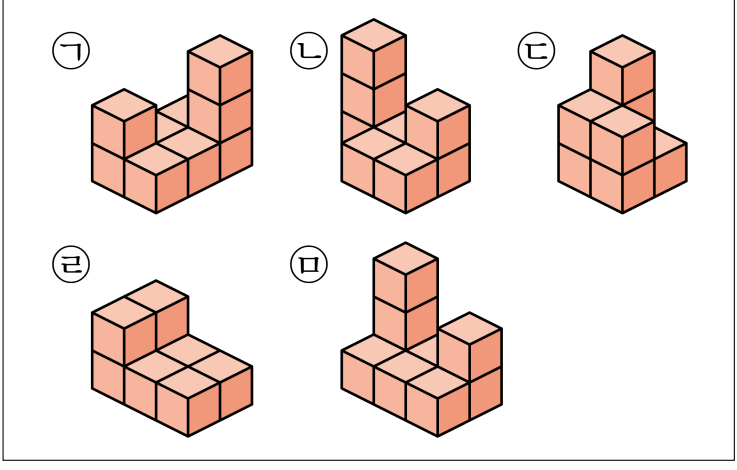
4. 다음 중 쌓기나무의 개수가 다른 것은 어느 것입니까?



해설

①, ③, ④, ⑤는 쌓기나무가 5 개씩이고,
②는 4개입니다.

5. 다음 중 쌓기나무 개수가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

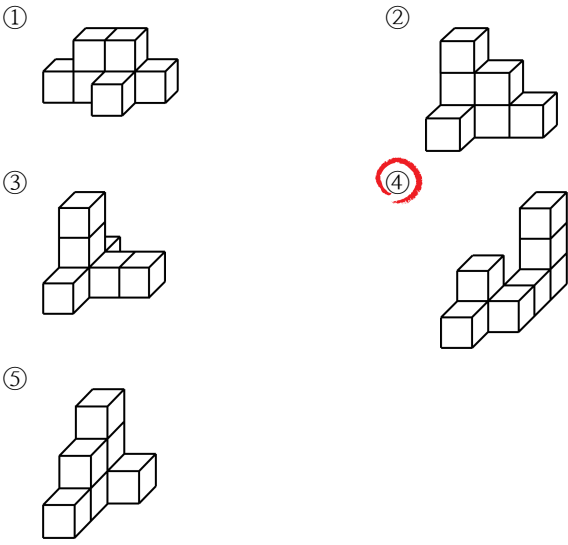


- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉢, ㉤ ④ ㉠, ㉤ ⑤ ㉡, ㉤

해설

- ㉠ 9개
㉡ 8개
㉢ 8개
㉣ 8개
㉤ 9개
→ ㉠ 과 ㉤

6. 다음은 여러 개의 쌓기나무를 이용하여 만든 모양입니다. 사용된
쌓기나무의 개수가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

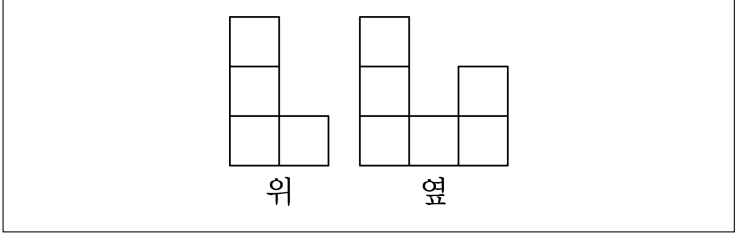


해설

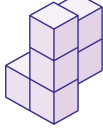
①, ②, ③, ⑤ : 7개

④ : 8개

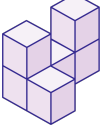
7. 위, 옆에서 본 모양을 보고, 쌓기나무를 바르게 쌓은 것은 어느 것입니까?



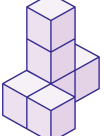
①



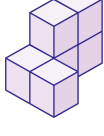
②



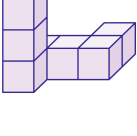
③



④



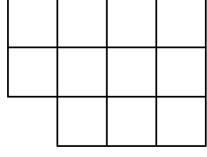
⑤



해설

위에서 본 모양은 모두 같고, 옆에서 본 모양이 같은 것은 1뿐입니다.

8. 다음은 쌍기나무를 위에서 내려다 본 모양입니다. 1층에 쌍기나무 개수는 몇 개입니까?

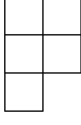


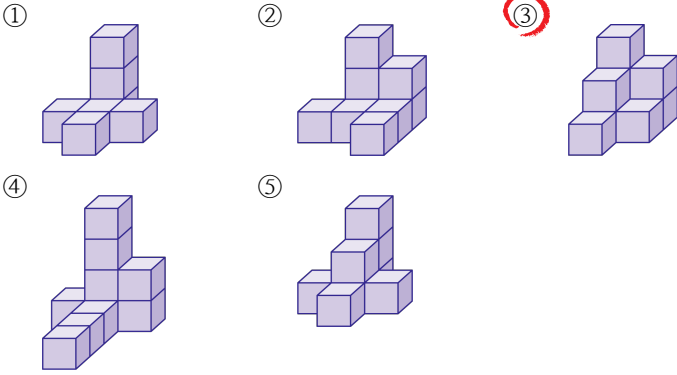
- ① 13개 ② 12개 ③ 11개 ④ 10개 ⑤ 9개

해설

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

9. 다음이 설명하는 모양을 찾으시오.

- 전체 3층으로 이루어져 있습니다.
- 모두 9개의 쌓기나무를 사용하였습니다.
- 위에서 본 모양은  입니다.



해설

