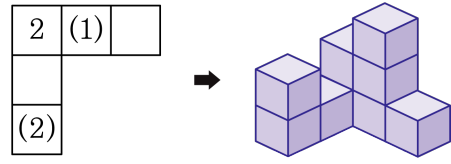


1. 왼쪽의 바탕 그림 위의 □ 안에 있는 수만큼 쌓기나무를 쌓으면 오른쪽의 모양이 됩니다. 괄호 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

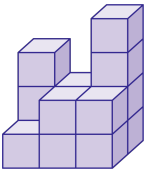
▷ 정답 : 3

▷ 정답 : 2

해설

2	3	1
1		
2		

2. 그림과 같은 모양을 쌓는 데 필요한 쌓기나무의 개수를 위에서 본 모양에 나타낸 것 중 바른 것은 어느 것입니까?



①

3	0	4
1	0	1
1	2	2

②

3	3	0	4
1	2	2	2

③

3	2	4
1	2	2

④

2	3	0	3
1	3	1	2

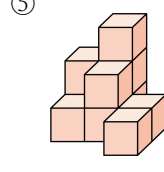
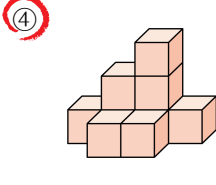
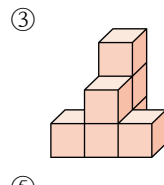
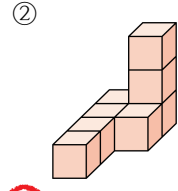
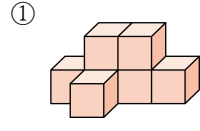
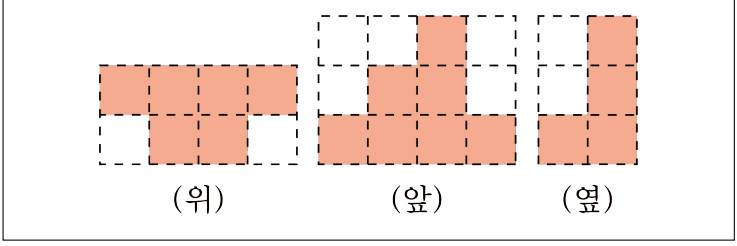
⑤

3	0	4	1
1	2	2	0

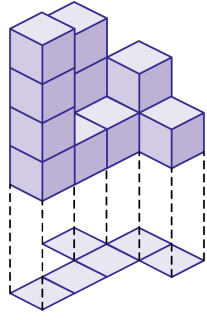
해설

3	2	4
1	2	2

3. 다음은 쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 앞, 옆에서 본 모양대로 그린 것입니다. 어떤 모양을 그린 것입니까?



4. 다음 그림의 쌓기나무는 모두 몇 개인가?



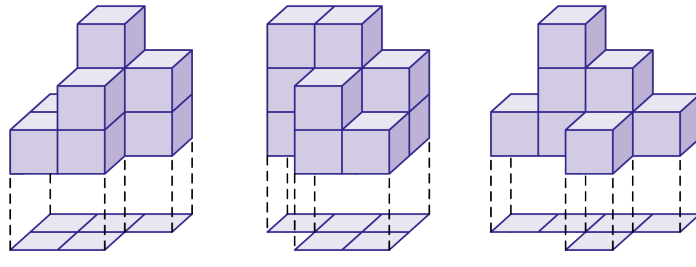
▶ 답 : 개

▷ 정답 : 12 개

해설

1층에 6개, 2층에 3개, 3층에 2개, 4층에 1개
이므로 모두 $6 + 3 + 2 + 1 = 12$ (개) 입니다.

5. 사용된 쌍기나무의 개수가 가장 많은 것과 가장 적은 것의 개수의 차를 구하십시오.

▶ 답: 개

▶ 정답 : 3개

해설

1	3	2
1	2	

(0.71)

(9개)

3	3	2
	2	1

(1171)

(11개)

1	3	2	1
		1	

(으레)

(8개)

따라서, 쌓기나무의 개수가 가장 많은 것과 가장 적은 것의 차는 $11 - 8 = 3$ (개) 입니다.