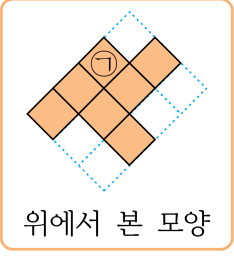
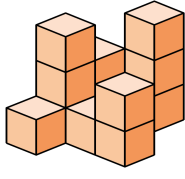


1. 쌓기나무로 쌓은 모양을 위에서 본 모양의 ㉠에 쌓인 쌓기나무는 몇 개입니까?



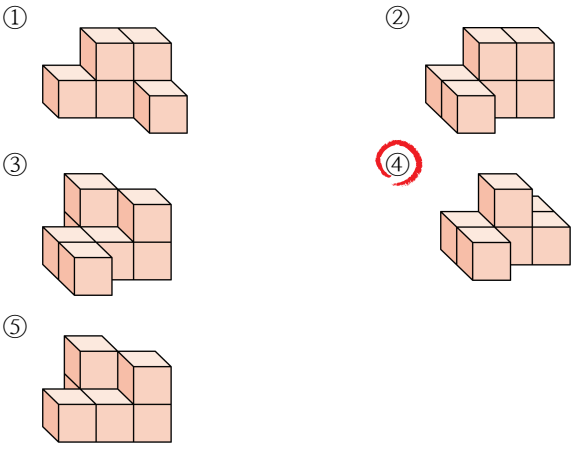
위에서 본 모양

▶ 답 :

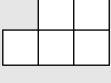
▷ 정답 : 2개

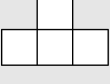


2. 앞에서 본 모양을 그렸을 때, 나타나는 정사각형의 개수가 다른 하나를 고르시오.

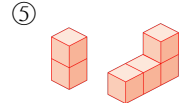
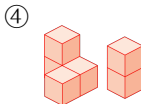
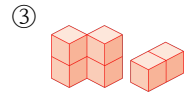
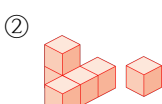
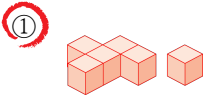
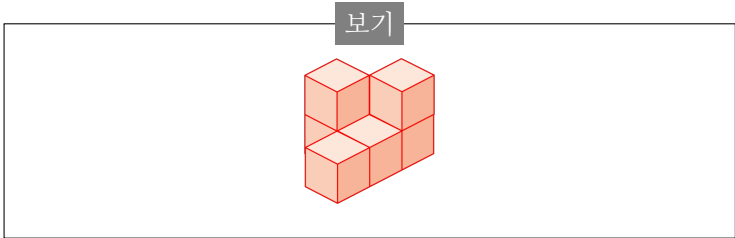


해설

앞의 모양은 ①, ②, ③, ⑤은  이고,

④은  입니다.

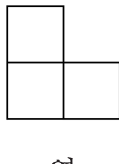
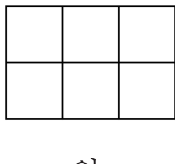
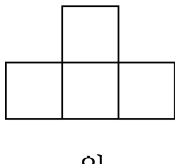
3. 두 부분을 합쳤을 때,<보기>와 같은 모양이 아닌 것은 어느 것입니까?



해설

①은 1개를 더 위로 쌓아야 보기의 모양이 나옵니다.

4. 위, 앞, 옆에서 본 모양이 각각 다음과 같은 쌓기나무 모양이 있습니다. 쌓기나무는 모두 몇 개 사용한 것인지 구하시오.



위

앞

옆

▶ 답: 개

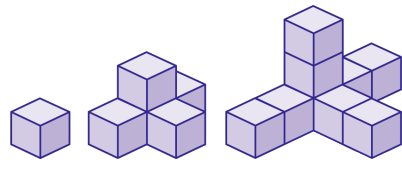
▶ 정답: 7개

해설

	1	
2	2	2

$$2 + 2 + 1 + 2 = 7(\text{개})$$

5. 일정한 규칙에 따라 다음과 같이 쌓기나무 모양을 만들었습니다. 다섯째 번 쌓기나무의 수는 몇 개인지 구하시오.



▶ 답 : 개

▷ 정답 : 17 개

해설

첫째 번 : 1 개
둘째 번 : (1 + 4) 개
셋째 번 : (1 + 4 + 4) 개
:
:
다섯째 번 : (1 + 4 + 4 + 4 + 4) 개
17(개)