

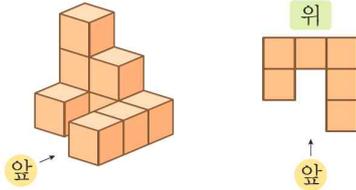


[5차시] 쌓은 모양과 쌓기나무의 개수를 알아볼까
요(3)

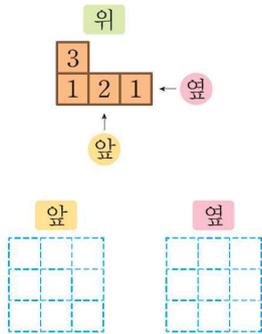


초등학교 _____학년 _____반 _____번 이름: _____

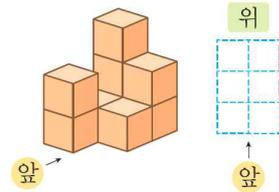
01 쌓기나무로 쌓은 모양을 보고 위에서 본 모양에 수를 써 보세요.



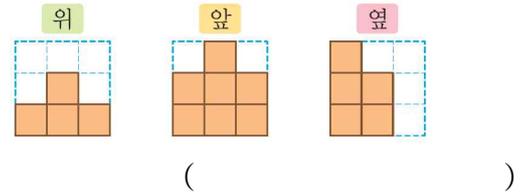
02 쌓기나무로 쌓은 모양을 보고 위에서 본 모양에 수를 썼습니다. 앞과 옆에서 본 모양을 각각 그려 보세요.



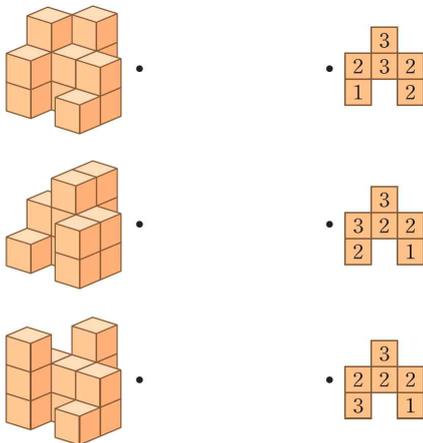
04 쌓기나무 9개로 쌓은 모양입니다. 위에서 본 모양에 수를 쓰는 방법으로 나타내어 보세요.



05 쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 앞, 옆에서 본 모양입니다. 똑같은 모양으로 쌓는 데 필요한 쌓기나무의 개수를 구해 보세요.



03 쌓기나무 13개로 쌓은 모양을 보고 위에서 본 모양에 수를 썼습니다. 관계있는 것끼리 선으로 이어 보세요.





[5차시] 쌓은 모양과 쌓기나무의 개수를 알아볼까
요(3)



초등학교

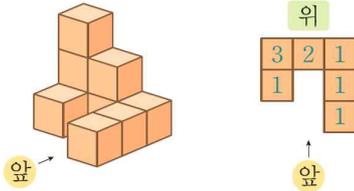
학년

반

번

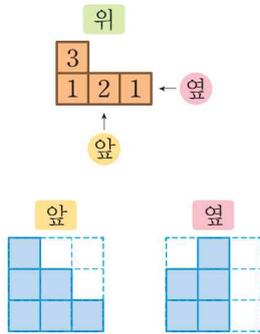
이름: _____

01 쌓기나무로 쌓은 모양을 보고 위에서 본 모양에 수를 써 보세요.

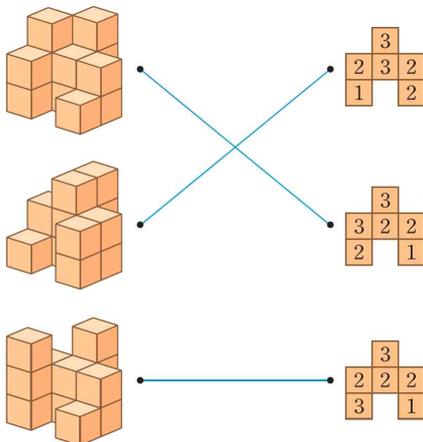


풀이 위에서 본 모양의 각 자리에 쌓인 쌓기나무의 개수를 세어 위에서 본 모양에 수를 씁니다.

02 쌓기나무로 쌓은 모양을 보고 위에서 본 모양에 수를 씁니다. 앞과 옆에서 본 모양을 각각 그려 보세요.

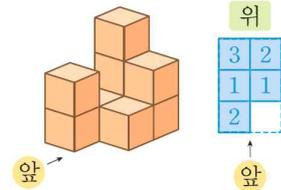


03 쌓기나무 13개로 쌓은 모양을 보고 위에서 본 모양에 수를 씁니다. 관계있는 것끼리 선으로 이어 보세요.



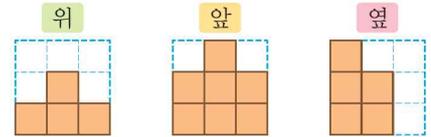
풀이 위에서 본 모양이 서로 같은 쌓기나무입니다. 위에서 본 모양에 쌓인 쌓기나무의 개수를 세어서 비교합니다.

04 쌓기나무 9개로 쌓은 모양입니다. 위에서 본 모양에 수를 쓰는 방법으로 나타내어 보세요.

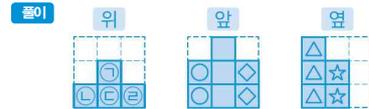


풀이 쌓기나무 9개로 쌓은 모양이므로 보이지 않는 쌓기나무가 없습니다. 위에서 본 모양을 그리고 각 자리에 쌓인 쌓기나무의 개수를 세어 위에서 본 모양에 수를 씁니다.

05 쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 앞, 옆에서 본 모양입니다. 똑같은 모양으로 쌓는 데 필요한 쌓기나무의 개수를 구해 보세요.

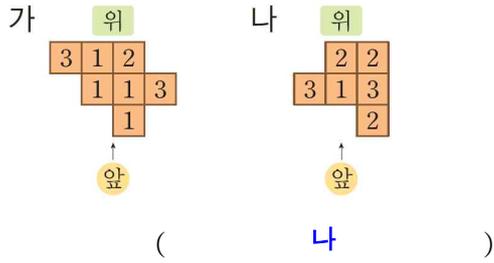


(9개)



- 앞에서 본 모양의 ○ 부분에 의해서 ⊖=2입니다.
- 앞에서 본 모양의 ◇ 부분에 의해서 ⊕=2입니다.
- 앞에서 본 모양의 △ 부분에 의해서 ⊖=3입니다.
- 앞에서 본 모양의 ☆ 부분에 의해서 ⊕=2입니다.

06 쌓기나무로 쌓은 모양을 보고 위에서 본 모양에 수를 씁니다. 가와 나 중에서 사용된 쌓기나무가 더 많은 것은 어느 것인지 기호를 써 보세요.



풀이 가: $3+1+2+1+1+3+1=12$ (개)

나: $2+2+3+1+3+2=13$ (개)

따라서 $12 < 13$ 이므로 나에 사용된 쌓기나무가 더 많습니다.