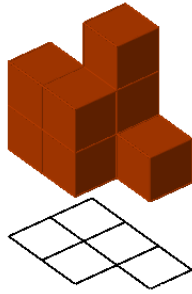


승재 08 - 6학년 2학기 - 01

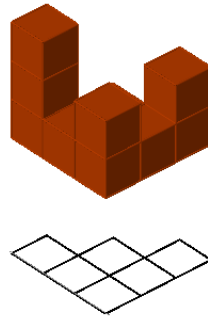
2015년 8월 11일

문제 1)

똑같은 모양을 만들기 위해 필요한 쌓기나무의 수가 더 많은 것은 어느 것입니까?



가

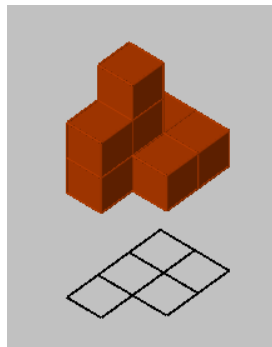


나

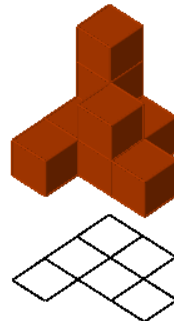
답 : ()

문제 2)

똑같은 모양을 만들기 위해 필요한 쌓기나무의 수가 더 적은 것은 어느 것입니까?



가

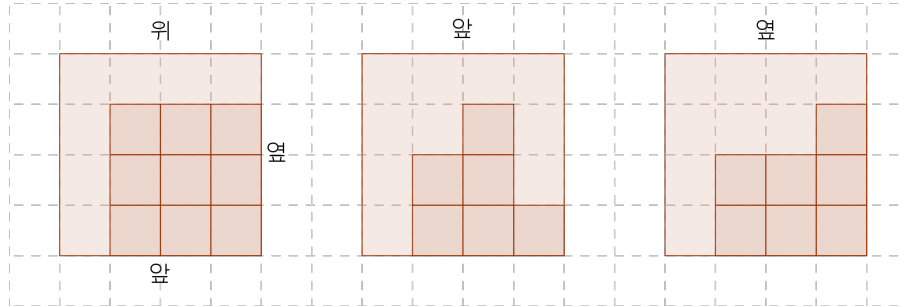


나

답 : ()

문제 3)

쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 앞, 옆에서 본 그림입니다. 쌓은
쌓기나무가 가장 적은 경우와 가장 많은 경우는 각각 몇 개 입니
까?

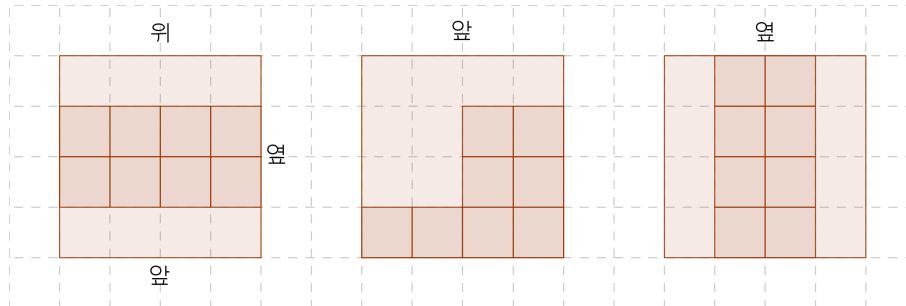


가장 적은 경우 : () 개

가장 많은 경우 : () 개

문제 4)

쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 앞, 옆에서 본 그림입니다. 쌓은
쌓기나무가 가장 적은 경우와 가장 많은 경우는 각각 몇 개 입니
까?

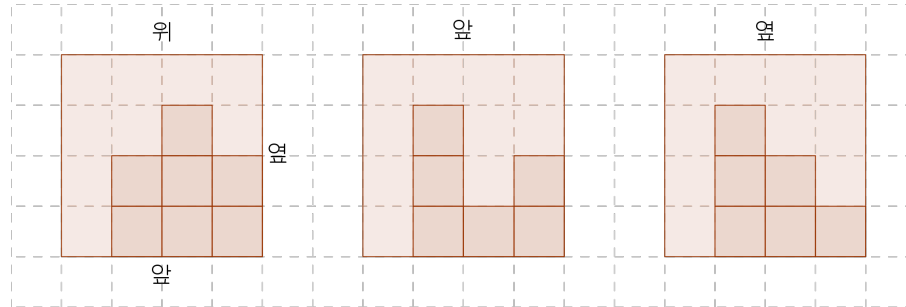


가장 적은 경우 : () 개

가장 많은 경우 : () 개

문제 5)

쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 앞, 옆에서 본 그림입니다. 쌓은
쌓기나무가 가장 적은 경우와 가장 많은 경우의 차는 몇 개 입니
까?



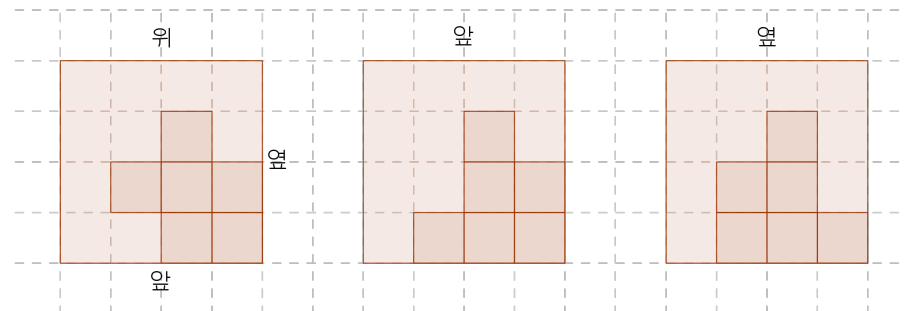
가장 적은 경우 : () 개

가장 많은 경우 : () 개

차 : () 개

문제 6)

쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 앞, 옆에서 본 그림입니다. 쌓은
쌓기나무가 가장 적은 경우와 가장 많은 경우의 차는 몇 개 입니
까?



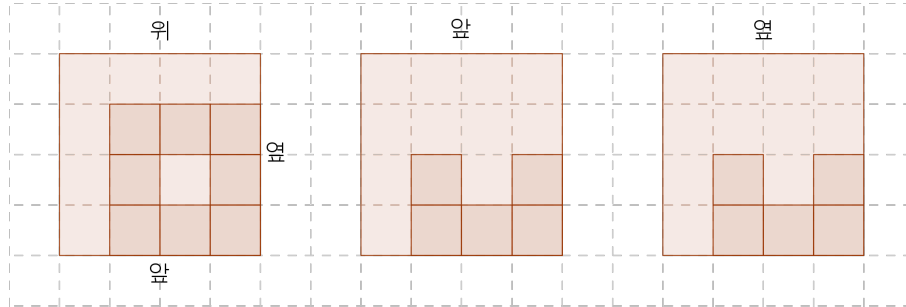
가장 적은 경우 : () 개

가장 많은 경우 : () 개

차 : () 개

문제 7)

쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 앞, 옆에서 본 그림입니다. 쌓은
쌓기나무가 가장 적은 경우와 가장 많은 경우의 합은 몇 개 입니
까?



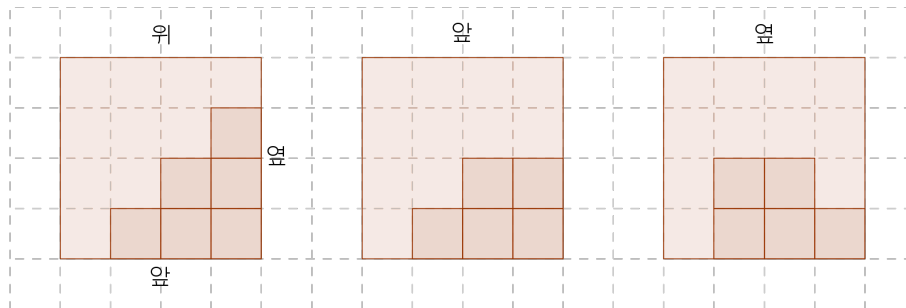
가장 적은 경우 : () 개

가장 많은 경우 : () 개

합 : () 개

문제 8)

쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 앞, 옆에서 본 그림입니다. 쌓은
쌓기나무가 가장 적은 경우와 가장 많은 경우의 합은 몇 개 입니
까?



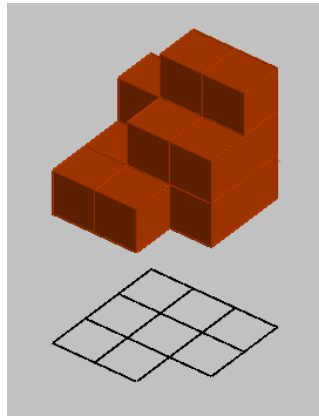
가장 적은 경우 : () 개

가장 많은 경우 : () 개

합 : () 개

문제 9)

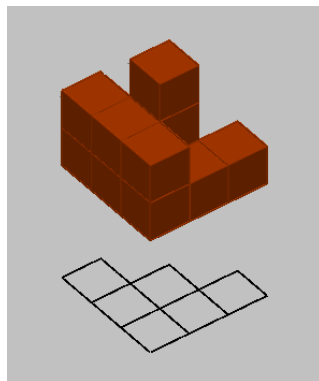
아래 그림은 한 변이 1cm인 쌓기나무로 쌓은 모양입니다. 쌓은 모양의 겉넓이는 몇 cm^2 인니까?



답 : () cm^2

문제 10)

아래 그림은 한 변이 1cm인 쌓기나무로 쌓은 모양입니다. 쌓은 모양의 겉넓이는 몇 cm^2 인니까?



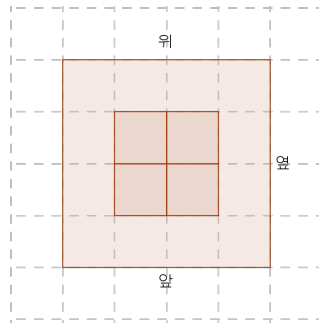
답 : () cm^2

(돌렸을 때 같은 모양은 한 가지로 생각합니다.)

문제 11)

쌓기나무 7개를 이용하여 조건을 만족하는 모양은 모두 몇 가지 만들 수 있습니까?

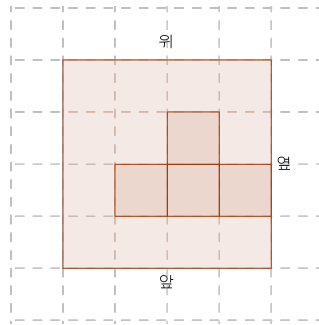
- (1) 쌓기나무로 쌓은 모양은 3층입니다.
- (2) 각 층에 놓인 쌓기나무의 개수는 모두 다릅니다.
- (3) 위에서 본 그림은 아래 그림과 같습니다.



문제 12)

쌓기나무 7개를 이용하여 조건을 만족하는 모양은 모두 몇 가지 만들 수 있습니까?

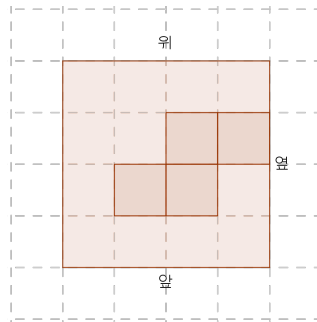
- (1) 쌓기나무로 쌓은 모양은 3층입니다.
- (2) 각 층에 놓인 쌓기나무의 개수는 모두 다릅니다.
- (3) 위에서 본 그림은 아래 그림과 같습니다.



문제 13)

쌓기나무 7개를 이용하여 조건을 만족하는 모양은 모두 몇 가지 만들 수 있습니까?

- (1) 쌓기나무로 쌓은 모양은 3층입니다.
- (2) 각 층에 놓인 쌓기나무의 개수는 모두 다릅니다.
- (3) 위에서 본 그림은 아래 그림과 같습니다.



문제 14)

쌓기나무 7개를 이용하여 조건을 만족하는 모양은 모두 몇 가지 만들 수 있습니까?

- (1) 쌓기나무로 쌓은 모양은 3층입니다.
- (2) 각 층에 놓인 쌓기나무의 개수는 모두 다릅니다.
- (3) 위에서 본 그림은 아래 그림과 같습니다.

