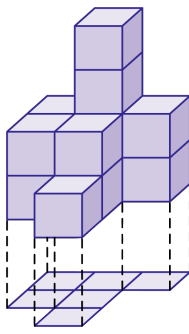
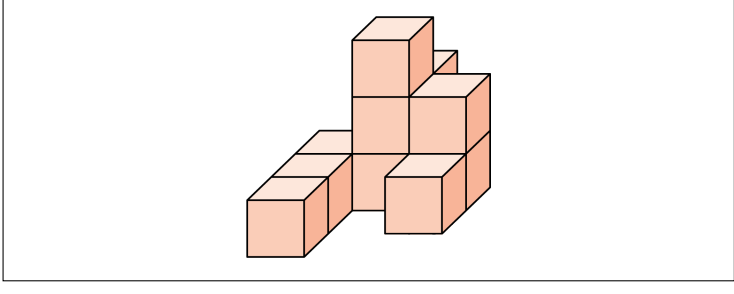


1. 다음 쌓기나무 모양에서 사용된 쌓기나무의 수를 구하시오.



[▶](#) 답: _____ 개

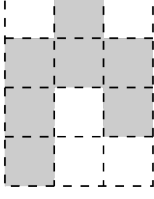
2. 다음 쌓기나무의 모양은 위, 앞, 옆 중 어느 방향에서 보고 그렸는지
번호순서대로 쓰시오.



(1)



(2)



 답: _____

 답: _____

3. 다음 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

40 : 10

 답: _____

4. 다음 비를 가장 간단한 자연수의 비로 고치시오.

10시간 : 30분

 답: _____

5. 어떤 비례식에서 두 내항이 3과 12이고, 외항 한 개의 수가 9이면 다른 외항의 수는 얼마인지 구하시오.

 답: _____

6. 다음 비례식에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$12 : \square = 24 : 10$

 답: _____

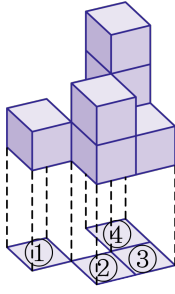
7. 영호가 운동장을 한 바퀴 도는데 걸어서는 17분 걸리고, 자전거로는 4분이 걸린다고 합니다. 운동장을 한 바퀴 도는 데 걸어서 34분이 걸렸다면 자전거로는 몇 분이 걸리겠는지 구하시오.

 답: _____ 분

8. 길이가 49m인 끈을 민주와 재희가 4 : 3으로 나누어 가지려고 합니다. 민주가 갖는 끈의 길이를 구하시오.

 답: _____ m

9. 다음 그림과 같은 모양은 쌓기나무가 몇 개 사용되었니까?



▶ 답: _____ 개

10. 비의 값이 같은 것을 찾아 비례식으로 나타내시오.

3 : 4	15 : 4	12 : 25
2 : 3	9 : 12	4 : 15

 답: _____

11. 다음 중 비의 값이 가장 큰 것을 찾아 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

3 : 6	6 : 9	12 : 9	27 : 36
-------	-------	--------	---------

 답: _____

12. 다음 비례식에서 의 값은 얼마입니까?

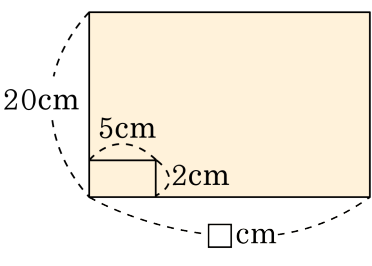
$$\frac{4}{5} : 3 = \text{} : 3.75$$

 답: _____

13. 정애네 집의 꽃밭은 가로와 세로의 길이의 비가 4 : 9인 직사각형 모양입니다. 세로의 길이가 7.2m일 때, 화단의 둘레의 길이는 몇 m입니까?

 답: _____ m

14. 가로와 세로의 길이의 비가 5 : 2 인 태극기를 만들려고 합니다.
세로를 20 cm 로 하면 가로는 몇 cm 로 해야 할까요?

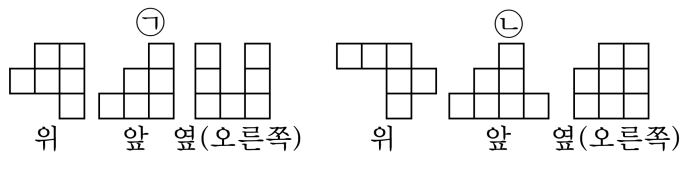


 답: _____ cm

15. 정수의 취미는 우표 모으기입니다. 정수는 우표를 84장 가지고 있는데 그 중에서 우리나라 우표와 외국 우표의 수의 비는 3 : 4입니다. 우리나라 우표는 몇 장 가지고 있는지 구하시오.

 답: _____ 장

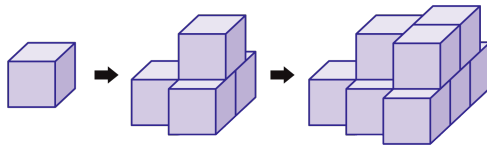
16. ㉠과 ㉡의 쌓기나무 중 어느 것이 몇 개 더 많습니까?



▶ 답: _____

▶ 답: _____ 개

17. 다음과 같은 규칙으로 쌓기나무를 쌓을 때, 아홉 번째의 쌓기나무 개수와 열 번째의 쌓기나무 개수와의 차는 어느 것입니까?



- ① 19개 ② 17개 ③ 15개 ④ 13개 ⑤ 11개

18. 의연이와 장연이가 가지고 있는 용돈의 비는 $3 : 5$ 이고, 의연이는 3000원을 가지고 있습니다. 두 사람이 똑같이 돈을 내어 부모님의 선물을 사고 나니 남은 돈의 비가 $1 : 5$ 가 되었습니다. 지금 장연이에게 남은 돈은 얼마인지 구하시오.

 답: _____ 원