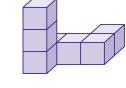
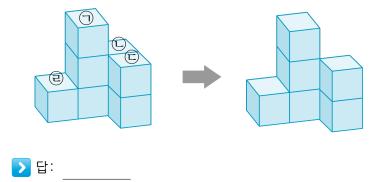
1. 쌓기나무로 그림과 같은 모양을 만들었습니다. 사용된 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

2. 다음 모양에서 쌓기나무 1개를 빼냈더니 오른쪽 모양이 되었습니다. 빼낸 쌓기나무를 찾아 기호를 쓰시오.





3.	비례식에서 내항과 외항을 찾아 () 안에 알맞은 수를 순서대로
	쓰시오.	

6:7=12:14	
→ 외항 : 6, () 내항 : 7, ()

답: ____

▶ 답: ____

이라고 하고 각 비에서 4 합니다.	4와 12를, 3과 16을이라고
답:	
▶ 답:	
▶ 답:	

3:4=12:16

4. 다음 괄호안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

5. 다음 비례식의 외항과 내항을 구분하여 ()에 알맞은 수를 차례 대로 쓰시오.

16:62 = 8:31 외항:16,() 내항:62,()

▶ 답: _____

답: _____

6.	다음 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.

$20:10=(20\div \square):(10\div 10)= \square: \square$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

7.	다음안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.
	0.0 0.5 (0.0 10) (0.5 10)

 $0.2:0.5 = (0.2 \times 10):(0.5 \times \square) = 2:\square$

답: ____

▶ 답: _____

8.	다음 🗌 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.

 $12:18 = (12 \div 2):(18 \div \square) = 6:\square$

▶ 답: ____

> 답: _____

9. 비 0.4:0.9 를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내어 보시오.

🔰 답: _____

10.	$\frac{1}{3}:\frac{1}{4}$ 을 가장 간단한 자연수의 비로 나타내려고 할 때 $\frac{1}{3}:\frac{1}{4}$ 에 분모의 최소공배수를 곱하면 자연수의 비로 나타낼 수 있습니다. 안에 들어갈 수를 왼쪽에서부터 차례대로 쓰시오.
	$\frac{1}{3}:\frac{1}{4}=(\frac{1}{3}\times \square):(\frac{1}{4}\times \square)=\square:\square$
	> 답:

	0.4 : 0.9 = 20 : 45 항의 곱 : 0.4 × = = = = = = = = = = = = = = = = = =	
▶ 답:	-	
▶ 답:	 -	
▶ 답:	 -	
▶ 답:	-	

11. 다음은 비례식의 외항의 곱과 내항의 곱을 구하는 과정입니다. 안에 들어갈 수를 차례대로 쓰시오.

12. 알맞은 말을 고르시오.

비례식에서 외항의 곱과 내항의 곱은 (같습니다, 다릅니다).

답: _____

13. 안에 알맞은 수를 차례로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

 $4:5 = (4 \times 3): (5 \times \square) = (4 \times \square): (5 \times 4)$ = $(4 \times 6): (5 \times \square)$

3:15=:30	

14. 다음 비례식에서 ightharpoonup 안에 수를 구하시오.

▶ 답: _____

丛	시오.	
		6:8=9:12
E	답:	
	답:	

15. 다음 비례식에서 외항의 곱과 내항의 곱을 각각 구하여 차례대로

16. 남일이와 종국이는 80개의 구슬을 6 : 4의 비로 나누어 가지려고 합니다. 남일이는 구슬을 몇 개 가지게 되는지 구하시오.

답: _____ 개

17. 이익금을 하림이와 수진이가 2:7의 비로 나누어 가지려고 합니다. 수진이는 이익금의 얼마를 가지면 됩니까?

① $\frac{2}{7}$ ② $\frac{7}{2}$ ③ $\frac{7}{9}$ ④ $\frac{2}{9}$ ⑤ $\frac{7}{14}$

18. 20개의 사과를 형과 동생이 3 : 2의 비로 비례배분하려고 합니다. 동생이 가지게 되는 사과는 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

3 : 8 입니다. 남학생의 수를 구하시오.

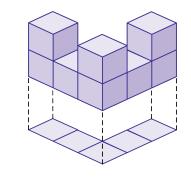
19. 우리 학교의 전체 학생은 143 명이고, 여학생과 남학생의 수의 비는

당: _____ 명

20. 색종이 104 장을 $\frac{1}{5}$: $\frac{1}{8}$ 의 비로 나누어 꽃과 종이배를 만들려고 합니다. 종이배는 몇 개를 만들 수 있는지 구하시오.

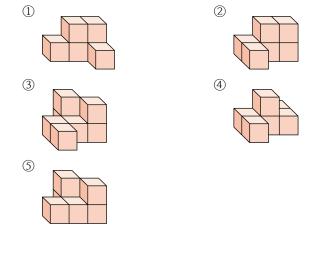
답: _____ 개

21. 사용된 쌓기나무의 개수를 구하시오.

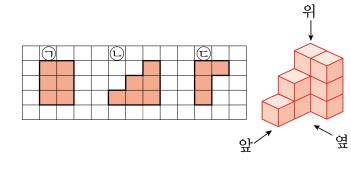


답: _____ 개

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



23. 다음 그림은 쌓기나무 9 개로 만든 모양입니다. 위, 앞, 옆에서 본 모양을 찾아 순서대로 기호를 쓰시오.

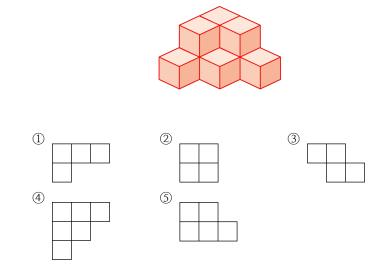


🔰 답: _____

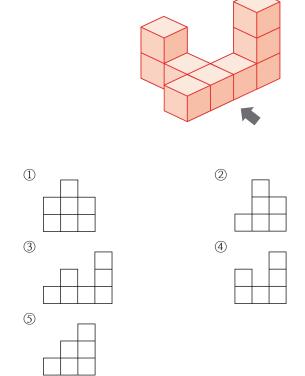
▶ 답: _____

- ▶ 답: _____

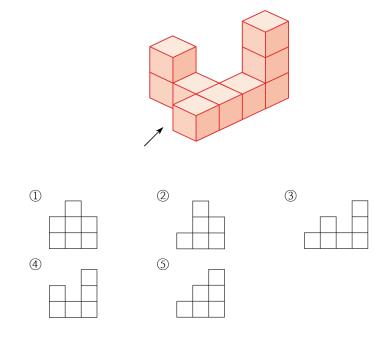
24. 그림은 쌓기나무 9 개로 쌓은 것입니다. 이 쌓기나무의 바탕 그림으로 알맞은 것은 어느 것입니까?



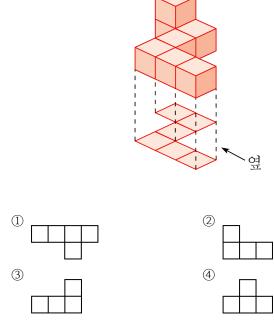
. 다음 쌓기나무를 옆에서 본 모양은 어느 것입니까?

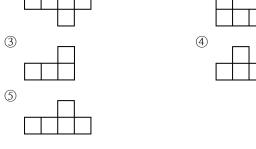


. 다음 쌓기나무의 화살표를 따라 본 그림으로 맞는 것은 어느 것입니까?

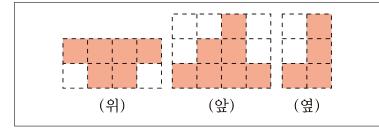


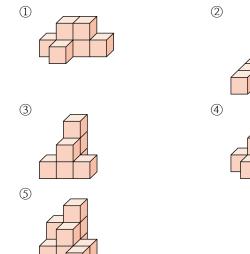
27. 쌓기나무로 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 옆에서 본 모양을 바르게 그린 것은 어느 것입니까?



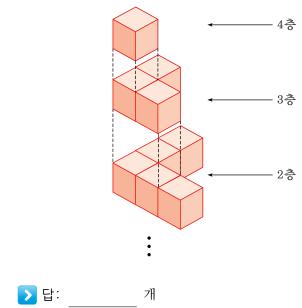


28. 다음은 쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 앞, 옆에서 본 모양대로 그린 것입니다. 어떤 모양을 그린 것입니까?





29. 다음과 같은 규칙으로 쌓기나무를 쌓을 때, 1층에 놓이는 쌓기나무는 몇 개입니까?



30. 비의 값이 $\frac{3}{4}$ 보다 큰 비는 어느 것인지 고르시오.

① 3:4 ② 4:3 ③ 5:7 ④ 6:8 ⑤ 2:7

_	

 ${f 31.}$ 비의 성질을 이용하여 ${f \cdots}$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

. 다음 중 비의 값이 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

36:30 ② 6:5 ③ 0.5:0.6

 $\textcircled{4} \ 18:15$ $\textcircled{5} \ \frac{1}{5}:\frac{1}{6}$

33. 20 : 24와 비의 값이 같은 비를 모두 찾아 기호를 써 보시오.

つ 6:5
□ 10:12
□ 5:6
□ 24:28

답: _____

▶ 답: _____

I		 	

34. 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

1.12:6.3

▶ 답: _____

35. 다음 중 식이 참이면 '참', 거짓이면 '거짓'이라고 쓰시오.

 $0.6: \frac{2}{5} = 3:2$

답: ____

	6 : 3 = 10 : 5 외항의 곱:
▶ 답:	
▶ 답:	_
▶ 답:	
▶ 답:	

36. 다음은 비례식의 외항의 곱과 내항의 곱을 구하는 과정입니다. 안에 들어갈 수를 차례대로 쓰시오.

37. 비례식을 보고, 내항과 외항의 곱을 차례대로 쓰시오.

 $2:1\frac{1}{4}=1.6:1$

- 답: _____
- 🔰 답: ____

38.	다음은 비례식의 외항의 곱과 내항의 곱을 구하는 과정입니다.
	안에 들어갈 수를 차례대로 쓰시오.

답: _____

답: _____

▶ 답: _____

39.	안에 알맞은 수를 써넣으시오.

40:	

답: _____

40.	안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오	

4:7=8: = : 21

답: ____

▶ 답: _____

41. 다음 비례식에서 \square 의 값은 얼마인지 구하시오.

답: ____

	2.4 = 0.3 : 0.8
▶ 답:	

. 다음 비례식에서 \square 의 값은 얼마인지 소수로 나타내시오.

43 .	다음 비례식에서 🔃의 값은 얼마인지 구하시오.

	$2:5=\square:20$
	
▶ 답:	

44. 어느 공장에서 생산한 토끼 인형과 강아지 인형의 수의 비는 7:5 라고 합니다. 강아지 인형의 수가 200 개라면 토끼 인형의 수는 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

45. 어느 과수원에 사과나무가 240 그루, 배나무가 45 그루 있습니다. 사과나무 수에 대한 배나무 수의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

답: ____

$26 \cdot \square - 13 \cdot 24$

46. 다음 비례식에서 ightharpoonup 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

26 : = 13 : 24

답: _____