1. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{8}{17} \div \frac{2}{17}$$

답: _____

2. $\square$ 안에 공통으로 들어갈 수를 써넣으시오.

(1) $\frac{2}{3}$ m를 $\frac{1}{9}$ m씩 자르면 $\square$도막이 됩니다.

(2) $\frac{2}{3} \div \frac{1}{9} = \frac{2}{3} \times \frac{9}{1} = \square$

답: _____

3. 준하는 콜라 $\frac{6}{9}$ L를 $\frac{1}{3}$ L씩 들어가는 작은 병에 나누어 담으려고 합니다. 작은 병은 몇 개가 필요합니까?

답: _____ 개

4. 다음 나눗셈을 보고, 잘못 계산한 부분을 바르게 고쳐서 나온 몫을 구하시오.

$$6 \div \frac{3}{5} = \frac{1}{6} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{18}$$

답: _____

5. 다음 분수 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

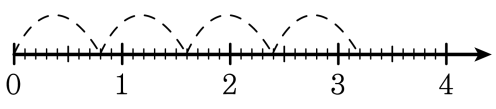
$$\frac{12}{18} \div \frac{5}{6} \bigcirc \frac{7}{8} \div \frac{3}{4}$$

답: _____

6. 재호가 1분에 $\frac{5}{8}$ km씩 달리는 자전거를 타고 10 km떨어진 할아버지 댁까지 가는데 시간은 몇 분이 걸리는지 구하시오.

답: _____ 분

7. 그림을 보고, ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$3.2 \div 0.8 =$ ☐

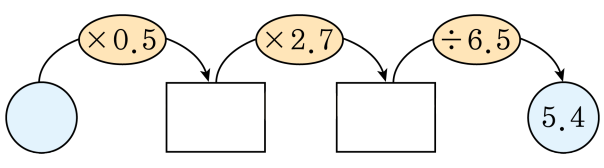
답: _____

8. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$7.2 \div 0.7 \Rightarrow 72 \div \square$

답: _____

9. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답: _____

답: _____

답: _____

10. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$13.5 \div 1.5 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 15 = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

11. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ $24.3 \div 2.7$	㉡ $12.8 \div 1.6$
㉢ $17.5 \div 2.5$	㉣ $22.8 \div 3.8$

답: _____

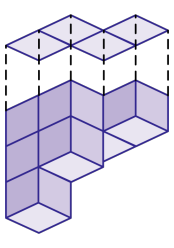
12. 873.6g의 초콜릿이 있습니다. 이 초콜릿을 한 봉지에 67.2g씩 담는다면 모두 몇 봉지가 되는지 구하시오.

답: _____ 봉지

13. 배 한 상자의 무게는 36.7kg이고, 바나나 한 상자의 무게는 29.2kg입니다. 배 한 상자의 무게는 바나나 한 상자의 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

답: 약 _____ 배

14. 다음 그림과 같은 모양을 만들려면 쌓기나무가 몇 개 필요합니까?

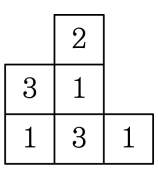


답: _____ 개

15. 다음과 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓을 때, 넷째 번에는 쌓기나무가 몇 개 필요한지 구하시오.

답: _____ 개

16. 다음 바탕 그림 위에 $\square$ 안에 써 있는 숫자만큼 쌓기나무를 쌓으면 2층에 쌓은 쌓기나무는 몇 개입니까?



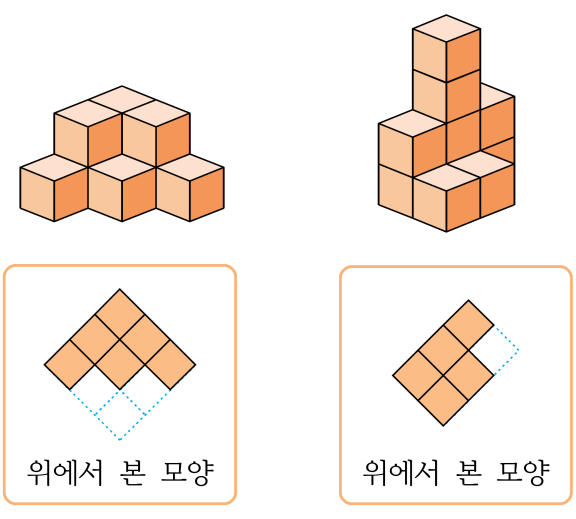
답: _____ 개

17. □ 안의 숫자는 그 곳에 쌓아 올린 쌓기나무의 개수입니다. 이와 같이 쌓기나무를 쌓을 때, 쌓기나무는 모두 몇 개 필요합니까?

		3
2		2
1	2	1

답: _____ 개

18. 진이는 쌓기나무를 이용하여 다음과 같은 두 가지 모양을 만들려고 합니다. 필요한 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?

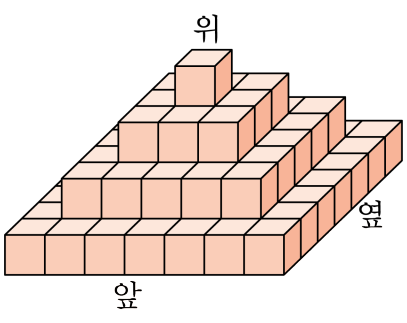


답: _____

19. 바탕 그림의 각 자리에 쓰인 수는 그 자리에 쌓아올린 쌓기나무의 개수를 나타낸 것입니다. 4층에 쌓은 쌓기나무를 모두 빼냈을 때, 남은 쌓기나무는 몇 개가 되겠습니까?

답: _____ 개

20. 다음 그림과 같은 모양의 위, 옆, 앞에서 본 모양을 모눈종이에 그릴 때 생기는 정사각형은 모두 몇 개가 되는지 구하시오.



답: _____ 개

21. $\frac{5}{6}$ m짜리 띠를 12개 만들 수 있는 끈이 있습니다. 이 끈으로 $\frac{1}{4}$ m짜리 띠를 만들려면 몇 개를 만들 수 있겠는지 구하시오.

답: _____ 개

22. 가로가 $8\,\mathrm{m}$, 세로가 $1\frac{2}{3}\,\mathrm{m}$ 인 직사각형 모양의 벽을 칠하는 데 페인트가 $12\frac{1}{2}\,\mathrm{L}$ 들었습니다. $1\,\mathrm{m}^2$ 의 벽을 칠하는 데 몇 L 의 페인트를 사용한 셈입니까?

답: _____ L

23. 가, 나, 다 세 수가 있습니다. 가를 나로 나누면 $3\frac{1}{2}$ 이고, 다를 나로 나누면 $\frac{5}{14}$ 입니다. 가를 다로 나눈 값은 얼마입니까?

🔽 답: _____

24. ㉠ $*$ ㉡ $=$ (㉠ $+$ ㉡) $\div$ (㉠ $-$ ㉡) 이라고 약속할 때, $\left(\frac{1}{5} * \frac{1}{6}\right) * \frac{1}{7}$ 의 값을 구하시오.

답: _____

25. 선영이는 귤을 20.42㎏을 땄고, 어머니께서는 41.4㎏을 땄습니다. 두 사람이 딴 귤을 한 상자에 5.62㎏씩 담는다면, 상자는 모두 몇 개가 필요합니까?

답: _____ 개

26. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 수가 나오는 (소수 두 자리 수)÷(소수 한 자리 수) 의 나눗셈을 만들어 그 몫을 구하시오.

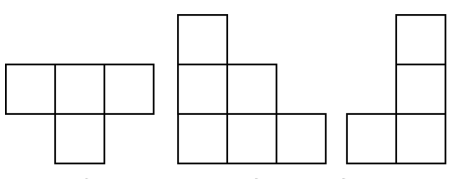
답: _____

27. (가◊나) = (가 ÷ 나) + (나 ÷ 가) 일 때, 다음을 계산하시오.

$(1.8◊0.36)◊0.26$

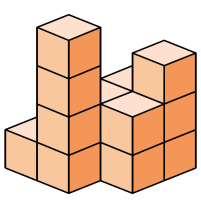
답: _____

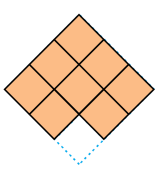
28. 위, 앞, 옆에서 본 모양이 다음과 같은 쌓기나무를 만들려고 합니다. 쌓기나무는 몇 개 필요합니까?



답: _____ 개

29. 정현이는 다음 모양을 쌓으려고 합니다. 필요한 쌓기나무는 최대 몇 개인지 구하시오.

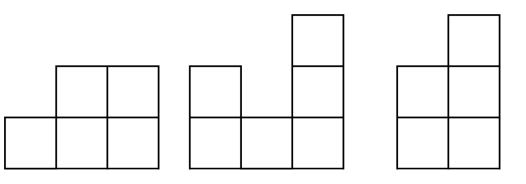




위에서 본 모양

답: _____

30. 위, 앞, 옆에서 본 모양이 다음과 같이 되도록 쌓으려면 쌓기나무는 최소 몇 개가 필요합니까?



위　　앞　　옆(오른쪽)

답: _____ 개