

1. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$10 \div \frac{5}{7}$$

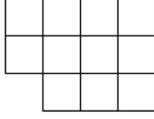
- ① 11      ② 12      ③ 13      ④ 14      ⑤  $14\frac{1}{2}$

2. 다음 소수의 나눗셈을 하는 방법으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$0.9 \overline{)5.4}$$

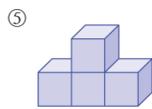
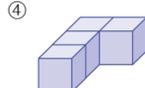
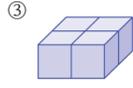
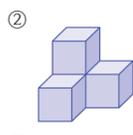
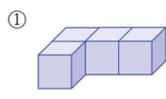
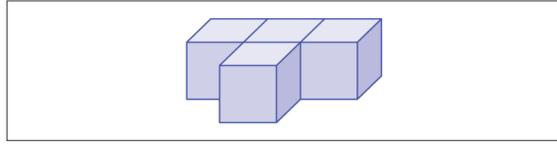
- ①  $5.4 \div 9$                       ②  $54 \div 90$                       ③  $540 \div 0.9$   
④  $54 \div 9$                         ⑤  $540 \div 9$

3. 다음은 쌓기나무를 위에서 내려다 본 모양입니다. 1층에 쌓기나무 개수는 몇 개입니까?



- ① 13개    ② 12개    ③ 11개    ④ 10개    ⑤ 9개

4. 다음 그림과 모양이 같은 쌓기나무는 어느 것입니까?



5. 사탕 2kg 을 9 개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg 씩 담으면 됩니까?

- ①  $\frac{1}{9}$ kg      ②  $\frac{2}{9}$ kg      ③  $\frac{1}{3}$ kg      ④  $\frac{4}{9}$ kg      ⑤  $\frac{5}{9}$ kg

6. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{2}$       ②  $\frac{3}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{2}{5}$       ③  $\frac{6}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{7}$   
④  $\frac{3}{4} \div \frac{5}{7} = \frac{20}{21}$       ⑤  $\frac{5}{6} \div \frac{3}{10} = 3\frac{2}{9}$

7. 다음 중 나눗셈식을 곱셈식으로 바르게 나타내지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{1}{4} \times \frac{5}{2}$

③  $\frac{3}{4} \div \frac{3}{7} = \frac{3}{4} \times \frac{7}{3}$

⑤  $\frac{1}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{1}{4} \times \frac{5}{2}$

②  $\frac{5}{7} \div \frac{1}{3} = \frac{7}{5} \times 3$

④  $\frac{5}{8} \div \frac{3}{10} = \frac{5}{8} \times \frac{10}{3}$

8.  $\frac{4}{3} \div \frac{5}{3}$  과 계산 결과가 같은 것을 모두 고르면 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{3} \div \frac{4}{3}$

②  $4 \div 5$

③  $\frac{4}{3} \times \frac{5}{3}$

④  $5 \div 4$

⑤  $\frac{4}{3} \times \frac{3}{5}$

9.  $7.296 \div 2.7$  과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $72.96 \div 27$

②  $729.6 \div 27$

③  $7296 \div 270$

④  $7.296 \div 27$

⑤  $72.96 \div 0.27$

10. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16.4} \\ 3 \end{array}$$

①  $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$

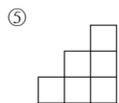
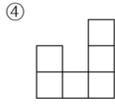
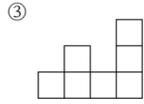
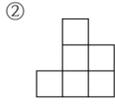
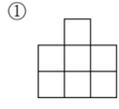
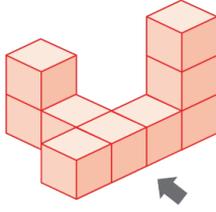
②  $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$

③  $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$

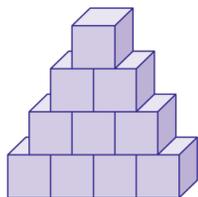
④  $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$

⑤  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

11. 다음 쌓기나무를 옆에서 본 모양은 어느 것입니까?

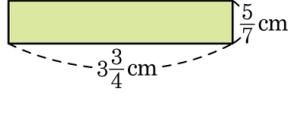


12. 다음과 같은 규칙의 쌓기나무가 있습니다. 그림의 규칙으로 맞지 않는 것은 어느 것입니까?



- ① 아래로 내려갈수록 1개씩 늘어납니다.
- ② 위로 올라갈수록 1개씩 줄어듭니다.
- ③ 각층끼리 엇갈리게 쌓았습니다.
- ④ 위로 올라갈수록 2개씩 줄어듭니다.
- ⑤ 층마다 쌓기나무 개수가 다릅니다.

13. 다음 직사각형의 가로 길이는 세로 길이의 몇 배입니까?



- ①  $5\frac{1}{4}$  배    ②  $\frac{4}{21}$  배    ③  $5\frac{1}{2}$  배    ④  $4\frac{3}{4}$  배    ⑤  $5\frac{3}{4}$  배

14. 선물 1개를 포장하는데 끈 0.72m가 필요합니다. 끈 35.28m로 선물 몇 개를 포장할 수 있습니까?

- ① 46개    ② 47개    ③ 48개    ④ 49개    ⑤ 50개

15. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $60 \div 2.5$

②  $4.8 \div 1.5$

③  $8.64 \div 0.48$

④  $144 \div 9.6$

⑤  $26 \div 3.25$

16. 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $64 \div 0.8$

②  $64 \div 1.6$

③  $64 \div 2.4$

④  $64 \div 3.2$

⑤  $64 \div 6.4$

17. 다음은 여러 개의 쌓기나무를 이용하여 만든 모양입니다. 사용된 쌓기나무의 개수가 다른 것은 어느 것입니까?

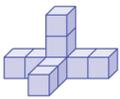
①



②



③



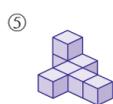
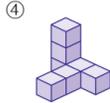
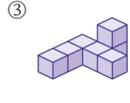
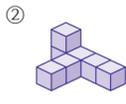
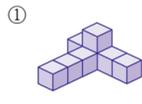
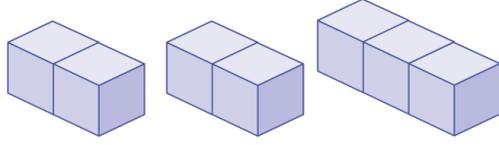
④



⑤



18. 다음 쌓기나무의 모양으로 만들 수 없는 것은 어느 것입니까?



19. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

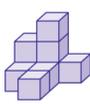
	$\begin{array}{c} \oplus \\ \div \end{array}$		
$\begin{array}{c} \oplus \\ \div \end{array}$	→	→	→
	↓	↓	↓
	↓	↓	↓
	$\frac{27}{10}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{3}{5}$
	$\frac{18}{5}$	$\frac{12}{7}$	⊖
	Ⓛ	Ⓜ	

- |  |   |
|--|---|
| <p>① ⊖ <math>2\frac{1}{10}</math>, ⊕ <math>\frac{1}{4}</math>, ⊖ <math>2\frac{3}{8}</math></p> <p>③ ⊖ <math>2\frac{1}{10}</math>, ⊕ <math>1\frac{3}{4}</math>, ⊖ <math>2\frac{5}{8}</math></p> <p>⑤ ⊖ <math>2\frac{3}{10}</math>, ⊕ <math>1\frac{1}{4}</math>, ⊖ <math>2\frac{1}{8}</math></p> | <p>② ⊖ <math>2\frac{1}{10}</math>, ⊕ <math>\frac{3}{4}</math>, ⊖ <math>2\frac{5}{8}</math></p> <p>④ ⊖ <math>2\frac{2}{10}</math>, ⊕ <math>\frac{3}{4}</math>, ⊖ <math>2\frac{3}{8}</math></p> |
|--|---|

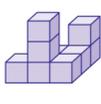
20. 다음 그림은 어떤 모양을 만드는 데 필요한 쌓기나무의 개수를 나타낸 것이다. 다음 그림이 나타내는 모양은 어느 것입니까?

2	3	0
1	2	1
0	0	1

①



②



③



④



⑤

