

1. 다음 중 나눗셈의 몫이 1보다 큰 것은 어느 것입니까?

- ①  $2 \div 7$     ②  $2 \div 3$     ③  $5 \div 4$     ④  $1 \div 4$     ⑤  $5 \div 8$

2. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{12} \div 4$$

- ①  $\frac{11}{48}$       ②  $\frac{11}{24}$       ③  $1\frac{11}{12}$       ④  $2\frac{7}{24}$       ⑤  $3\frac{2}{3}$

3. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{35}{4} \div 7$$

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

4. 우유  $1\frac{2}{7}L$  를 세 사람이 똑같이 나누어 마셨습니다. 한 사람이 마신 우유는 몇 L 입니까?

①  $\frac{1}{7}L$       ②  $\frac{2}{7}L$       ③  $\frac{3}{7}L$       ④  $\frac{4}{7}L$       ⑤  $\frac{5}{7}L$

5.  $8 \div 3 \div 5$  와 같지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $\frac{8}{3} \div 5$

④  $\frac{8}{3} \times \frac{1}{5}$

②  $8 \div \frac{3}{5}$

⑤  $\frac{8}{5} \div 3$

③  $8 \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{5}$

6.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{2}{5} \div 4 \times 2 = \frac{\square}{5} \div 4 \times 2 = \frac{\square}{5} \times \frac{1}{\square} \times 2 = 1\frac{7}{10}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 원쪽 계산을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.  
 $2364 \div 12 = 197 \Rightarrow 23.64 \div 12 = \square$

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 물 10.8L를 컵 9개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 개의 컵에 몇 L를 담아야 하는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

9.  $36.4 \div 16 = 2.275$  이 나눗셈의 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 어떤 수를 13로 나누어야 할 것을 잘못하여 16을 곱하였더니 304가 되었습니다. 바르게 계산하면 답은 얼마가 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

11. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것 입니까?

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \quad 3 \div 4 = 3 \times \frac{4}{1} & \textcircled{2} \quad 12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5} \\ \textcircled{3} \quad 5 \div 9 = \frac{1}{5} \times 9 & \textcircled{4} \quad 5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5} \\ \textcircled{5} \quad 7 \div 2 = 7 \times \frac{7}{2} & \end{array}$$

12. 한별이는  $\frac{9}{13}L$ 의 사이다를 컵 3개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.

컵 한 개에 몇 L의 사이다를 담을 수 있는지 구하시오.

①  $\frac{1}{13}L$       ②  $\frac{2}{13}L$       ③  $\frac{1}{3}L$       ④  $\frac{3}{13}L$       ⑤  $1\frac{2}{13}L$

13. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것인지 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{3}{4} \div 10$$

$$\textcircled{4} \quad 8\frac{1}{4} \div 11$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{2} \div 4$$

$$\textcircled{5} \quad 5\frac{1}{4} \div 14$$

$$\textcircled{3} \quad 4\frac{7}{8} \div 13$$

14. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div 5 \div 3 = \left( \frac{5}{6} \times \frac{1}{\square} \right) \div 3 = \frac{1}{6} \times \frac{1}{\square} = \frac{1}{\square}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{3}{5} \times 4 \div 5$$

Ⓐ  $\frac{35}{54}$  Ⓑ  $\frac{12}{25}$  Ⓒ  $\frac{24}{91}$   
Ⓑ  $2\frac{14}{15}$  Ⓑ  $\frac{26}{45}$  Ⓒ  $1\frac{31}{56}$

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 고르시오.

$$4\frac{2}{3} \times 3 \div 5 \bigcirc 2\frac{1}{3} \times 6 \div 4$$

①  $>$       ②  $<$       ③  $=$

④ :      ⑤ 답 없음

17. 어떤 수에 8 을 곱한 후 5 로 나누었더니  $7\frac{3}{8}$  이 되었습니다. 이 수에 9 를 곱하면 얼마인지 구하시오.

①  $4\frac{31}{64}$     ②  $4\frac{39}{64}$     ③  $41\frac{31}{64}$     ④  $40\frac{31}{64}$     ⑤  $4\frac{31}{32}$

18.  $87.5 \div 25$  의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} & \frac{875}{10} \times 25 & \textcircled{2} & \frac{8750}{10} \times \frac{1}{25} \\ \textcircled{4} & \frac{875}{100} \times \frac{1}{25} & \textcircled{5} & \frac{875}{10} \times \frac{1}{25} \end{array}$$

19. 다음 계산을 이용하여  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.  
 $486 \div 27 = 18 \Rightarrow 4.86 \div 27 = \square$

▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 다음 계산을 보고 [ ]안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 7.0 \\ 4) \overline{28.2} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 7.0 \\ 4) \overline{28.2} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 7.05 \\ 4) \overline{28.2} \\ \underline{-28.2} \\ \hline 2 \\ \underline{-20} \\ \hline 0 \end{array}$$

소수의 나눗셈을 할 때, 계산 도중에  $2 \div 4 = 0$ (몫) $\cdots 2$ 와 같이  
몫이 없을 때에는 그 몫의 자리에만 [ ]을 써 줍니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

21. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- |                                   |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <p>① <math>4.32 \div 6</math></p> | <p>② <math>5.95 \div 7</math></p> | <p>③ <math>4.96 \div 4</math></p> |
| <p>④ <math>1.71 \div 3</math></p> | <p>⑤ <math>5.28 \div 8</math></p> |                                   |

22. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르면?

- ①  $38.5 \div 25$       ②  $12.8 \div 7$       ③  $26 \div 3$   
④  $23 \div 8$       ⑤  $9.45 \div 9$

23. 분수를 소수로 나타내되 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$\frac{52}{141}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 4 시간에 40.8 km 를 달리는 기차가 있습니다. 이 기차가 같은 속도로 13.5 시간 동안 달린다면 몇 km 를 달렸는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

