

1.  안에 알맞은 수를 고르시오.

$$6 \div 12 = 6 \times \boxed{\phantom{00}}$$

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{1}{3}$

③  $\frac{1}{6}$

④  $\frac{1}{8}$

⑤  $\frac{1}{12}$

2. 다음 나눗셈의 몫을 기약분수로 나타내시오.

$$32 \div 48$$

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

3. 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  $3\frac{2}{3}$

4. 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  $4\frac{1}{4}$

5. 희수는  $\frac{9}{14}m$ 의 테이프를 12명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m 씩 나누어 주면 됩니까?

①  $\frac{3}{14}m$

②  $\frac{3}{28}m$

③  $\frac{3}{56}m$

④  $\frac{3}{84}m$

⑤  $\frac{3}{102}m$

6. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$2\frac{1}{3} \div 4$$

$2\frac{7}{15}$       $\frac{7}{12}$       $2\frac{7}{12}$       $\frac{29}{42}$

 답: \_\_\_\_\_

7.  $5\frac{1}{4}$ L의 음료수를 7명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 몇 L씩 마시면 되겠습니까?

- ①  $\frac{1}{12}$ L    ②  $\frac{1}{6}$ L    ③  $\frac{3}{4}$ L    ④  $\frac{1}{2}$ L    ⑤  $1\frac{1}{3}$ L

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

①  $\frac{8}{3} \div 5$

②  $8 \div \frac{3}{5}$

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

④  $\frac{8}{3} \times \frac{1}{5}$

⑤  $\frac{8}{5} \div 3$

9. 다음 중 계산한 값이 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{7} \div 3$

②  $5 \div 3 \div 7$

③  $7 \div 5 \times \frac{1}{3}$

④  $\frac{5}{7} \times \frac{1}{3}$

⑤  $5 \div 7 \div 3$

10. 다음을 보고,  안에 알맞은 말을 써넣으시오.

$$\begin{aligned} \frac{3}{4} \div 5 \times 2 &= \frac{15}{4} \times \frac{1}{5} \times 2 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{8} \\ \frac{3}{4} \div 5 \div 2 &= \frac{15}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{8} \end{aligned}$$

분수와 자연수의 나눗셈이 잇달아 있는 경우에는 앞에서부터 차례로 계산할 수도 있고, 대분수를 가분수로 고친 뒤, □식으로 고쳐서 한꺼번에 약분하여 계산할 수도 있습니다.

 답: \_\_\_\_\_

11. □안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$73.6 \div 5 = \frac{\textcircled{1}}{10} \times \frac{1}{\textcircled{2}} = \frac{7360}{100} \times \frac{1}{5} = \frac{1472}{100} = \textcircled{3}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 보기를 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

<input type="text"/>
$18 \div 6 = 3 \Rightarrow 1.8 \div 6 = 0.3$

$$351 \div 13 = 27 \Rightarrow 3.51 \div 13 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

13. 안에 알맞은 수의 합을 구하시오.

$$6 \overline{)25.5} \rightarrow 6 \overline{)25.5\Box}$$
$$\begin{array}{r} 4.\Box 5 \\ \underline{24} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_

14. 다음 중 몫이 가장 작은 값을 구하시오.

㉠  $225.6 \div 6$        ㉡  $194.5 \div 5$        ㉢  $345.6 \div 9$

답: \_\_\_\_\_

15. 길이가 25.8m인 테이프를 6등분하였습니다. 1도막의 길이는 몇 m인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

16. 나눗셈을 하고, 몫을 소수로 나타내시오.

$$8 \overline{) 15}$$

 답: \_\_\_\_\_

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

 답: \_\_\_\_\_

18. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{6}{7} \div 6$$

- |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> Ⓐ $\frac{1}{5}$  | <input type="radio"/> Ⓑ $\frac{1}{7}$  | <input type="radio"/> Ⓒ $\frac{7}{60}$ | <input type="radio"/> Ⓓ $\frac{3}{17}$ | <input type="radio"/> Ⓔ $\frac{2}{13}$ |
| <input type="radio"/> Ⓕ $\frac{1}{18}$ | <input type="radio"/> Ⓖ $\frac{1}{33}$ | <input type="radio"/> Ⓗ $\frac{1}{9}$  |  |  |

답: \_\_\_\_\_

19. 철사  $\frac{4}{7}$ m 를 똑같이 다섯 도막으로 잘랐습니다. 철사 한 도막의 길이는 몇 m 입니까?

①  $\frac{4}{35}$  m

②  $\frac{9}{28}$  m

③  $1\frac{5}{21}$  m

④  $2\frac{3}{14}$  m

⑤  $2\frac{6}{7}$  m

20. 윤정이는 딸기우유  $2\frac{5}{9}$ L 를 5 병에 똑같이 나누어 담고, 그 중에서 2 병을 마셨습니다. 마신 우유는 몇 L 인지 구하시오.

- ①  $\frac{1}{45}$       ②  $\frac{2}{45}$       ③  $\frac{34}{45}$       ④  $1\frac{1}{45}$       ⑤  $1\frac{4}{45}$

21.  $1\frac{2}{3}$ kg 짜리 핫케익 가루 4 봉지가 있습니다. 이것으로 똑같은 크기의 핫케익을 7 개 만들려면 케익 1 개를 만드는 데 몇 kg 의 핫케익 가루가 사용되었습니까?

①  $\frac{2}{21}$ kg

②  $\frac{10}{21}$ kg

③  $\frac{20}{21}$ kg

④  $1\frac{2}{21}$ kg

⑤  $1\frac{10}{21}$ kg

22. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{5}{7} \div 2 \times 3 \bigcirc 2\frac{3}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_

23. 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  $4\frac{31}{32}$

24. 다음 나눗셈을 하시오.  
 $12.6 \div 21$

 답: \_\_\_\_\_

25. 나눗셈을 하시오.

$$21.4 \div 5$$

 답: \_\_\_\_\_

26. 나눗셈을 하시오.  
 $11.28 \div 12$

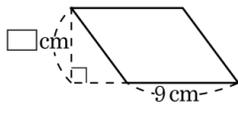
 답: \_\_\_\_\_

27. 나눗셈의 몫을 비교하여 안에 >, <, =를 써넣으시오.

$$36.82 \div 7 \bigcirc 38.96 \div 8$$

 답: \_\_\_\_\_

28. 넓이가  $54.27 \text{ cm}^2$  이고, 밑변이  $9 \text{ cm}$  인 평행사변형의 높이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

29.  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$210 \div 6 = 35 \Rightarrow 21 \div 6 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

30. 분수를 소수로 나타내되 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

31. 다음을 소수 둘째 자리에서 반올림했을 때 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 0.418    ② 0.374    ③ 0.399    ④ 0.542    ⑤ 0.289

32. 다음 나눗셈 결과를 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구한수와 소수 둘째 자리까지 구한 수의 차를 구하시오.

$$4 \div 13 = 0.3076\dots$$

 답: \_\_\_\_\_

33.  $280 \div 352$  를 계산했을 때, 몫의 소수 넷째 자리 숫자는 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_