

1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{7}{12} \div 5 = \frac{7}{12} \times \frac{1}{\square} = \frac{7}{\square}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 나눗셈을 하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{25}{4} \div 10$$

①  $\frac{1}{8}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{3}{8}$

④  $\frac{1}{2}$

⑤  $\frac{5}{8}$

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$6\frac{3}{4} \div 5 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{20} = \frac{\square}{20}$$

> 답: \_\_\_\_\_

4.  $5\frac{1}{4}$ 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

5.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

6. 다음을 보고,  안에 알맞은 말을 써넣으시오.

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

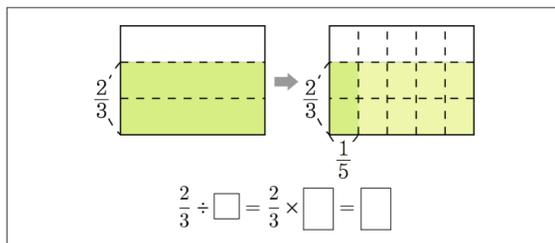
분수와 자연수의 나눗셈이 잇달아 있는 경우에는 앞에서부터 차례로 계산할 수도 있고, 대분수를 가분수로 고친 뒤, □식으로 고쳐서 한꺼번에 약분하여 계산할 수도 있습니다.

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 나눗셈을 곱셈으로 고친 것 중 옳은 것은 어느 것입니까?

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

8. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써 넣은 것을 고르시오.



① 5,  $1\frac{1}{3}$

② 2,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{15}$

③ 3,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{9}$

④ 5,  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{2}{15}$

⑤ 3,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{5}$

9. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{3}{11} \div 9$$

- |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <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: \_\_\_\_\_

10. 한별이네 집에서는 매일  $\frac{9}{10}$ L의 우유를 배달시켜 먹습니다. 이 우유를 세 식구가 매일 똑같이 나누어 마신다면 한별이네 가족 한 명당 마시는 우유의 양은 몇 L 입니까?

- ①  $\frac{1}{10}$ L    ②  $\frac{1}{5}$ L    ③  $\frac{3}{10}$ L    ④  $\frac{2}{5}$ L    ⑤  $\frac{3}{5}$ L

11.  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$5\frac{5}{6} \div 5 = \frac{\square}{6} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{6}$$

> 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것인지 구하시오.

①  $3\frac{3}{4} \div 10$

②  $1\frac{1}{2} \div 4$

③  $4\frac{7}{8} \div 13$

④  $8\frac{1}{4} \div 11$

⑤  $5\frac{1}{4} \div 14$

13. 다음을 계산하시오.

$$14\frac{1}{8} \div 3 \div 5$$

- ①  $\frac{113}{120}$     ②  $\frac{113}{130}$     ③  $\frac{113}{140}$     ④  $\frac{113}{150}$     ⑤  $\frac{113}{160}$

14.  안에 알맞은 수를 번호순서대로 써넣으시오.

$$2\frac{1}{3} \div 2 \times 3 = \frac{\textcircled{1}}{3} \div 2 \times 3 = \frac{\textcircled{2} \times 1 \times \textcircled{3}}{3 \times \textcircled{4}}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

15. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{8} \div 4$

②  $\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}$

③  $3 \div 8 \times \frac{1}{4}$

④  $4 \div 3 \times \frac{1}{8}$

⑤  $3 \div 8 \div 4$

16. 다음 중  $\frac{5}{9}$  를 3 배한 것의 반을 구하는 계산식으로 바른 것을 고르시오.

①  $\frac{5}{9} \div 3 \times 2$

②  $\frac{5}{9} \times 3 \times 2$

③  $\frac{5}{9} \div 3 \div 2$

④  $\frac{5}{9} \times 3 \div 2$

⑤  $\frac{5}{9} \div 3 \div \frac{1}{2}$

17. 나눗셈의 몫과 크기가 다른 것을 모두 고르시오.

$$45 \div 7$$

①  $45 \div \frac{1}{7}$

②  $\frac{7}{45}$

③  $\frac{45}{7}$

④  $6\frac{3}{7}$

⑤  $7 \div 45$

18. 다음을 계산하고 몫이 같은 것을 고르시오.

$\text{㉠ } 3 \div 8$	$\text{㉡ } 4 \div 11$
$\text{㉢ } \frac{4}{7} \div 5$	$\text{㉣ } 3\frac{3}{4} \div 10$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

19. 어떤 일을 하는데 세 명이 일주일 동안 해서 전체일의 반을 마쳤습니다. 매일 하는 일의 양이 같다면 한 사람이 하루에 한 일의 양은 전체의 얼마인지 구하시오.

- ①  $\frac{3}{14}$       ②  $\frac{1}{21}$       ③  $\frac{6}{7}$       ④  $\frac{2}{21}$       ⑤  $\frac{1}{42}$

20. 보경이는 어떤 노끈을 똑같이 4 등분하였더니 한 도막이  $\frac{5}{6}$  m 이었습니다. 만일 이 노끈을 3 등분하였다면, 한 도막의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

①  $\frac{1}{9}$

②  $\frac{2}{9}$

③  $\frac{4}{9}$

④  $\frac{5}{9}$

⑤  $1\frac{1}{9}$

21. 16 초 동안에  $\frac{3}{4}L$  의 물이 나오는 수도가 있습니다. 64 초 동안에는 이 수도에서 몇 L 의 물이 나오는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

22. ○안에 >, =, <를 알맞게 써 넣으시오.

$$\frac{2}{5} \div 3 \bigcirc \frac{4}{5} \div 8$$

 답: \_\_\_\_\_

23. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{2}{5} \div 3 \bigcirc \frac{4}{5} \div 7$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. ㉠에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

$$\textcircled{1} \times 9 \times 7 = 5\frac{1}{4}$$

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{1}{6}$

③  $\frac{1}{12}$

④  $\frac{1}{18}$

⑤  $\frac{1}{21}$

25. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $3\frac{1}{4} \div 6$

②  $5\frac{1}{6} \div 6$

③  $1\frac{6}{7} \div 3$

④  $4\frac{2}{5} \div 5$

⑤  $2\frac{5}{8} \div 6$

26. 무게가 똑같은 연필 4 다스의 무게를 재었더니  $144\frac{4}{5}$  g이었습니다.  
이 연필 한 자루의 무게는 몇 g인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ g

27. 가= $3\frac{1}{5}$ , 나=4, 다=6 일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$\frac{\text{가}}{\text{나}} \times \text{다}$
---

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

28. 국일이는  $1\frac{1}{5}$ km 를 걸어가는 데 36 분이 걸렸습니다. 같은 걸음걸이로 한 시간 동안에는 몇 km 를 갈 수 있겠는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

29. 하나에 연필이 3 다스씩 들어 있는 필통 4 개의 무게가  $3\frac{1}{9}$ kg 입니다.  
비어 있는 필통의 무게가 500g 이라면, 연필 15 자루의 무게는 몇 kg  
인지 구하시오.

①  $\frac{7}{9}$ kg

②  $\frac{5}{18}$ kg

③  $\frac{5}{36}$ kg

④  $\frac{19}{108}$ kg

⑤  $\frac{25}{216}$ kg

30. 지선이네 어머니께서는 김치를  $3\frac{5}{9}$ kg 씩 6 통에 담아 10 군데에 있는 양로원에 똑같이 나누어 보내 주려고 합니다. 양로원 한 곳에 보내어 지는 김치는 각각 몇 kg 입니까?

①  $1\frac{2}{15}$ kg

②  $2\frac{2}{15}$ kg

③  $3\frac{2}{15}$ kg

④  $4\frac{2}{15}$ kg

⑤  $5\frac{2}{15}$ kg