

1. 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  $8 \div 9 = 8 \times \frac{1}{9}$

2. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{7}{9} \div 14$$

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

3. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{36}{5} \div 8$$

①  $\frac{1}{10}$

②  $\frac{1}{5}$

③  $\frac{2}{5}$

④  $\frac{7}{10}$

⑤  $\frac{9}{10}$

4.  $\frac{14}{5}$ m 의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $7 \times \frac{5}{14}$

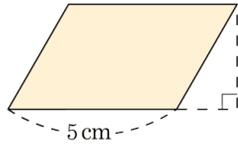
②  $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$

③  $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

④  $7 \div \frac{14}{5}$

⑤  $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

5. 다음 평행사변형의 넓이가  $15\frac{5}{9}\text{cm}^2$  일 때, 높이를 구하시오.



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

6. 다음을 계산하시오.

$$5\frac{1}{7} \div 3 \div 9$$

- ①  $\frac{1}{21}$       ②  $\frac{2}{21}$       ③  $\frac{4}{21}$       ④  $\frac{8}{21}$       ⑤  $\frac{10}{21}$

7. 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  $7 \div 45$

8. 과학 시간에  $\frac{5}{6}L$  의 소금물을 8 개의 비커에 똑같이 나누어 담아 8 모둠에게 나누어 주려고 합니다. 1 개의 비커에 담기는 소금물의 양은 몇 L 입니까?

- ①  $\frac{1}{48}L$     ②  $\frac{1}{24}L$     ③  $\frac{1}{16}L$     ④  $\frac{1}{12}L$     ⑤  $\frac{5}{48}L$

9. 다음을 계산하여보고 분자끼리의 차를 구하시오.

$$(1) \frac{12}{13} \div 4 \div 3 \quad (2) 3\frac{2}{7} \div 3 \div 2$$

 답: \_\_\_\_\_

10.  $4\frac{2}{3}$ L 의 기름을 2 개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 기름 한 병을 매일 같은 양으로 일주일 동안 사용하였다면, 하루에 몇 L 씩 사용한 셈입니까?

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

11. 한 봉지에  $6\frac{1}{4}$ kg 씩 들어 있는 밀가루 8 봉지가 있습니다. 이 밀가루를 똑같이 나누어 5 군데의 제과점에 배달하려고 합니다. 각 제과점마다 몇 kg 씩의 밀가루를 배달해야 하는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

12. 과일 가게에서 포도  $11\frac{1}{5}$ kg 을 바구니 7 개에 똑같이 나누어 담은 다음, 세 바구니를 팔았습니다. 남아 있는 포도는 몇 kg 인지 구하시오.

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

13. 무게가 일정한 벽돌 7장의 무게는  $11\frac{3}{5}$ 입니다. 이 벽돌 5장의 무게를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것인지 구하시오.

- ①  $11\frac{3}{5} + 7 - 5$       ②  $11\frac{3}{5} \div 7 \times 5$       ③  $11\frac{3}{5} \times 7 + 5$   
④  $11\frac{3}{5} \div 7 - 5$       ⑤  $7 \times 5 + 11\frac{3}{5}$

14. 안에 들어가는 수가 같을 때, ㉠은 ㉡의 몇 배인지 구하시오.

$$\text{㉠} \square \times \frac{1}{2} \quad \text{㉡} \square \div 10$$

 답: \_\_\_\_\_ 배

15. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{27}{8} \div 3$

②  $\frac{8}{9} \div 2$

③  $2\frac{2}{5} \div 4$

④  $5\frac{1}{4} \div 3$

⑤  $4\frac{2}{7} \div 6$

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

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

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

17. 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

18. 다음을 계산하여보고 답이 가장 큰 것을 고르시오.

㉠ $\frac{1}{3} \times 7 \div 5$	㉡ $\frac{3}{8} \times 5 \div 4$	㉢ $1\frac{2}{7} \times 3 \div 8$
㉣ $2\frac{3}{4} \times 5 \div 7$	㉤ $1\frac{2}{9} \times 4 \div 3$	㉥ $3\frac{1}{6} \times 5 \div 11$

 답: \_\_\_\_\_

19.  $7\frac{1}{12}$  cm인 끈을 가지고 정오각형 모양을 한 개 만들려고 합니다. 이 때 세 변의 길이는 몇 cm입니까?

①  $1\frac{1}{4}$  cm

②  $2\frac{1}{4}$  cm

③  $3\frac{1}{4}$  cm

④  $4\frac{1}{4}$  cm

⑤  $5\frac{1}{4}$  cm

20. 어떤 수를 9로 나누어야 할 것을 잘못하여 15로 나누었더니  $4\frac{3}{12}$ 이 되었습니다. 바르게 계산한 값은 얼마입니까?

- ①  $7\frac{1}{12}$     ②  $15\frac{7}{12}$     ③  $28\frac{11}{15}$     ④  $45\frac{5}{12}$     ⑤  $63\frac{3}{4}$