

1.  $24 \div 5$  의 몫을 바르게 구한 것을 고르시오.

①  $\frac{1}{24}$

②  $\frac{5}{24}$

③  $\frac{1}{5}$

④  $4\frac{1}{5}$

⑤  $4\frac{4}{5}$

2. 다음을 계산하시오.

$$\frac{27}{8} \div 9$$

①  $\frac{1}{8}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{3}{8}$

④  $\frac{1}{2}$

⑤  $\frac{5}{8}$

3. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때 올바른 답을 골라 기호를 쓰시오.

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

- |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="radio"/> $\frac{2}{7}$  | <input type="radio"/> $\frac{1}{16}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{21}$ | <input type="radio"/> $\frac{1}{20}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{33}$ |
| <input type="radio"/> $\frac{1}{36}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{45}$ | <input type="radio"/> $\frac{1}{15}$ |                                      |                                      |

답: \_\_\_\_\_

4. 나눗셈의 과정을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

5. 어느 직사각형의 넓이가  $24\text{m}^2$  이고, 가로가  $7\text{m}$  라면 세로는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.

①  $3\frac{1}{7}\text{m}$

②  $3\frac{2}{7}\text{m}$

③  $3\frac{3}{7}\text{m}$

④  $3\frac{4}{7}\text{m}$

⑤  $3\frac{5}{7}\text{m}$

6. 다음을 계산하고 맞는 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{8}{13} \div 4 \div 6$$

$\frac{1}{5}$         $\frac{1}{18}$         $\frac{1}{39}$         $\frac{1}{4}$

답: \_\_\_\_\_

7.  $2\frac{2}{3}L$ 의 반의 반은 몇 L입니까?

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

8. (가)와 (나) 를 각각 계산한 후 두 수의 차를 구하시오.

$$(가) 3\frac{5}{7} \times 3 \div 4 \quad (나) 9\frac{1}{3} \div 2 \div 4$$

 답: \_\_\_\_\_

9.  $3\frac{3}{7}L$ 의 물을 4개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 그 중에서 3병의 물을 마셨다면 마신 물은 몇L 인지 구하시오.

- ①  $\frac{6}{7}L$       ②  $\frac{3}{4}L$       ③  $1\frac{1}{7}L$       ④  $2\frac{4}{7}L$       ⑤  $3\frac{3}{4}L$

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

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

 답: \_\_\_\_\_

11.  안에 알맞은 수를 분자, 분모순으로 써넣으시오.

$$\frac{8}{15} \times 3 \div 7 = \frac{8 \times \square \times 1}{15 \times \square}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

12.  안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$2 \div 5 = 2 \times \boxed{\phantom{00}}$$

- $\frac{1}{5}$         $\frac{1}{4}$         $\frac{1}{7}$         $\frac{1}{3}$

답: \_\_\_\_\_

13.  $\frac{16}{21}L$  의 물을 4 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 마실 수 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

- ①  $\frac{1}{21}L$     ②  $\frac{2}{21}L$     ③  $\frac{4}{21}L$     ④  $\frac{5}{21}L$     ⑤  $\frac{7}{21}L$

14. 넓이가  $6\text{ m}^2$  인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 가로 길이가  $2\frac{1}{2}\text{ m}$  이면 세로의 길이는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.

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

15. 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

$$2\frac{7}{9} \div 2 \div 5$$

- ①  $\frac{1}{10}$       ②  $\frac{5}{18}$       ③  $\frac{7}{18}$       ④  $1\frac{1}{10}$       ⑤  $1\frac{7}{18}$

16. 딸기가 한 상자에  $6\frac{3}{8}$ kg 씩 들어 있습니다. 이 딸기 4 상자를 5 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람이 갖게 되는 딸기의 무게를 구하는 식으로 바른 것은 어느 것인지 고르시오.

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

④  $6\frac{3}{8} \times 4 \div 5$       ⑤  $6\frac{3}{8} \times 4 \div \frac{1}{5}$

17. 무게가 모두 같은 찰흙 20 개의 무게가  $9\frac{3}{5}$ kg 입니다. 이 찰흙 6 개의 무게는 몇 kg이 되겠는지 구하시오.

①  $2\frac{7}{25}$ kg

②  $2\frac{11}{25}$ kg

③  $2\frac{17}{25}$ kg

④  $2\frac{22}{25}$ kg

⑤  $2\frac{24}{25}$ kg

18. 다음 나눗셈을 곱셈으로 나타내보고 몫이 큰 수의 기호를 쓰시오.

$\text{㉠ } 8 \div 15$	$\text{㉡ } 12 \div 7$
-----------------------	-----------------------

 답: \_\_\_\_\_

19. 철사  $2\frac{4}{7}$ m 가 있습니다. 이 철사로 정사각형을 한 개 만들었습니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

①  $\frac{4}{7}$ m

②  $\frac{5}{7}$ m

③  $\frac{9}{14}$ m

④  $\frac{13}{14}$ m

⑤  $1\frac{1}{14}$ m

20. 어떤 수에 18 을 곱했더니  $30\frac{6}{7}$  이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

①  $\frac{5}{7}$

②  $1\frac{5}{7}$

③  $2\frac{5}{7}$

④  $3\frac{5}{7}$

⑤  $4\frac{5}{7}$