

1.  안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$\frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{3}{4} \times \boxed{\phantom{00}}$$

①  $\frac{2}{5}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{4}{5}$

④  $\frac{8}{15}$

⑤  $\frac{5}{2}$

2. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{9}{7} \div \frac{3}{2}$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{8} \div \frac{4}{8} = \square$$

- ①  $\frac{4}{5}$       ②  $\frac{5}{16}$       ③  $1\frac{3}{5}$       ④  $1\frac{1}{5}$       ⑤  $1\frac{1}{4}$

4. 다음 분수의 나눗셈 과정을 보고, 계산이 잘못된 부분을 찾아 기호를 쓰시오.

$$\begin{array}{ccccccc} & & \textcircled{\neg} & & \textcircled{\text{L}} & & \\ & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & \\ 2\frac{2}{7} \div 1\frac{1}{3} & = & \frac{16}{7} \div \frac{4}{3} & = & \frac{16}{7} \times \frac{4}{3} \\ & & \textcircled{\text{E}} & & \textcircled{\text{E}} & & \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_

5. 빈 곳에 알맞은 수를 고르시오.

$$\frac{6}{7} \div 2\frac{2}{5} =$$

- ①  $\frac{3}{14}$       ②  $\frac{1}{14}$       ③  $1\frac{5}{14}$       ④  $\frac{5}{13}$       ⑤  $\frac{5}{14}$

6. 길이가  $\frac{3}{5}$  m인 리본이 있습니다. 이 리본을  $\frac{2}{5}$  m씩 자른다고 하면 리본은 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

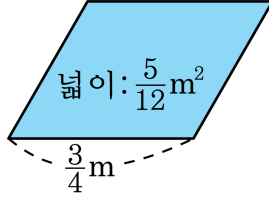
 답: \_\_\_\_\_ 도막

7. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{2}{7} \div \left(2\frac{2}{3} \times \frac{6}{7}\right)$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 평행사변형의 밑변의 길이가  $\frac{3}{4}$  m 일 때, 높이를 구하시오.



- ①  $\frac{7}{12}$  m      ②  $\frac{11}{12}$  m      ③  $\frac{4}{9}$  m      ④  $\frac{5}{9}$  m      ⑤  $1\frac{7}{9}$  m

9. 나눗셈의 몫이 작은 것부터 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

|                         |                        |                        |
|-------------------------|------------------------|------------------------|
| ㉠ $5 \div \frac{2}{3}$  | ㉡ $5 \div \frac{7}{8}$ | ㉢ $5 \div \frac{5}{6}$ |
| ㉤ $5 \div \frac{3}{10}$ | ㉥ $5 \div \frac{1}{3}$ |                        |

- ① ㉤, ㉥, ㉠, ㉡, ㉢
- ② ㉡, ㉢, ㉠, ㉥, ㉤
- ③ ㉥, ㉠, ㉤, ㉢, ㉡
- ④ ㉡, ㉢, ㉤, ㉠, ㉥
- ⑤ ㉠, ㉥, ㉢, ㉡, ㉤

10. 다슬이는 어제까지 책을 전체의  $\frac{2}{5}$ 를 읽었고 오늘은 나머지의  $\frac{1}{3}$ 을 읽었습니다. 오늘까지 읽은 책이 모두 120쪽이었다면 이 책은 전체 몇 쪽인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 쪽