

1. 다음 나눗셈의 몫을 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$32 \div 48 = \square$$

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $1\frac{1}{2}$

④  $2\frac{1}{3}$

⑤  $2\frac{2}{3}$

2. 철호는 어머니께서 사오신 소설책을 하루에  $\frac{1}{6}$  씩 읽었습니다. 전체의  $\frac{5}{6}$  를 읽는데는 모두 며칠이나 걸리겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_ 일

3. 다음 나눗셈을 할 때,  안에 알맞은 분수를 찾으시오.

$$\frac{11}{12} \div \frac{3}{4} = \frac{11}{12} \times \frac{4}{3} = \text{□}$$

㉠  $\frac{9}{11}$

㉡  $2\frac{3}{4}$

㉢  $1\frac{2}{9}$

㉣ 11



답:

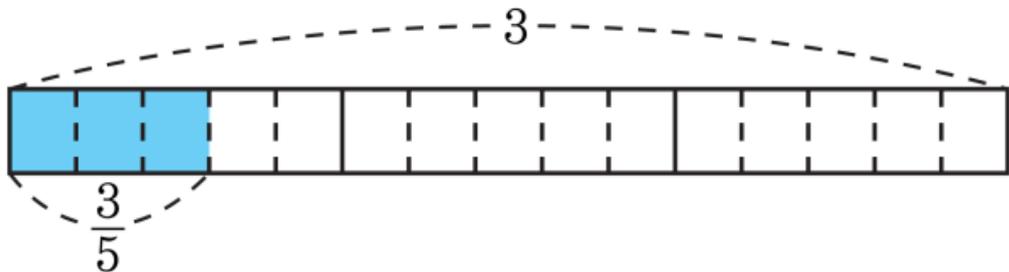
4. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$49 \div \frac{7}{13}$$



답: \_\_\_\_\_

5. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



3은  $\frac{3}{5}$  이  이므로  $3 \div \frac{3}{5} =$   입니다.

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

6.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{10}{13} \div \frac{5}{13} = \square$$



답:

\_\_\_\_\_

7. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{8}{3} \div \frac{6}{5}$$



답: \_\_\_\_\_

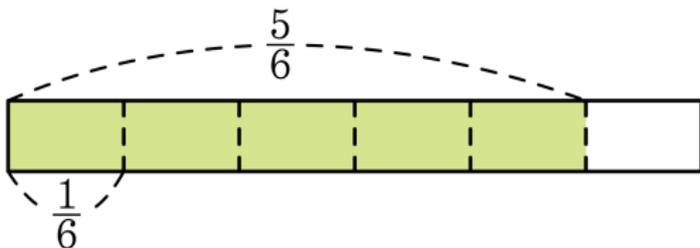
8. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{9} \div \frac{7}{12}$$



답: \_\_\_\_\_

9. 다음 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



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

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

10. 우유  $\frac{8}{9}$  L를 한 명이  $\frac{2}{9}$  L씩 마신다면 모두 몇 명이 마실 수 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

명

11. 콜라  $\frac{7}{13}$  L를  $\frac{1}{13}$  L씩 컵에 나누어 담으려고 합니다. 컵은 모두 몇 개가 필요한지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

12.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$6 \div \frac{1}{7} = 6 \times \square = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

13. 다음을 <보기>와 같이 계산할 때,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

<보기>

$$4 \div \frac{1}{2} = 4 \times 2 = 8$$

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

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

14.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$8 \div \frac{1}{6} = 8 \times \square = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

15.  $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$  의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$

②  $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$

③  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$

④  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$

⑤  $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

16. 넓이가  $\frac{8}{25} \text{ m}^2$  인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 가로가  $\frac{14}{25} \text{ m}$  라면 세로는 몇 m입니까?

①  $\frac{1}{7} \text{ m}$

②  $\frac{4}{7} \text{ m}$

③  $\frac{2}{7} \text{ m}$

④  $\frac{3}{7} \text{ m}$

⑤  $\frac{5}{7} \text{ m}$

17. 피자 3판이 있습니다. 한 명에게  $\frac{3}{8}$  조각씩 나누어 주면, 모두 몇 명에게 줄 수 있습니까?



답:

\_\_\_\_\_

명

18. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{8}{21} \div \frac{2}{21}$$



답: \_\_\_\_\_

19.  $\frac{8}{9}$  L의 음료수가 있습니다. 이것을  $\frac{2}{9}$  L씩 컵에 나누어 담으려고 할 때, 몇 개의 컵이 필요한지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

20. 쇠고기가  $8\frac{2}{5}$  kg 있습니다. 이것을  $\frac{3}{5}$  kg씩 나누면 몇 덩이가 됩니까?



답:

덩이

21. 다음 두 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \div \frac{6}{7} \quad \bigcirc \quad \frac{5}{8} \div \frac{4}{9}$$



답: \_\_\_\_\_

22. 분수의 나눗셈식을 곱셈식으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.   
안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**23.**  $\frac{9}{4}$  L의 주스가 있습니다. 이것을  $\frac{1}{8}$  L씩 들어가는 작은 컵에 나누어 담으려고 합니다. 작은 컵 몇 개가 필요한지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

**24.** 재경이는 12L의 물을  $\frac{1}{5}$ L들이 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.

모두 몇 개의 병이 필요합니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

**25.** 넓이가  $14\text{ m}^2$  인 벽을 칠하는 데 노란색 페인트가  $\frac{1}{4}$  L 들었습니다. 1 L 의 노란색 페인트로는 몇  $\text{m}^2$  의 벽을 칠할 수 있습니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{m}^2$