

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.  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  $\frac{5}{2}$

3. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$10 \div \frac{5}{7}$$

① 11

② 12

③ 13

④ 14

⑤  $14\frac{1}{2}$

4.  $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$  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  $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

5. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{12} \div \frac{5}{12}$$

①  $1\frac{1}{5}$

②  $2\frac{1}{5}$

③  $\frac{5}{11}$

④  $1\frac{5}{12}$

⑤  $2\frac{2}{5}$

6. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{2}$

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

③  $\frac{6}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{7}$

④  $\frac{3}{4} \div \frac{5}{7} = \frac{20}{21}$

⑤  $\frac{5}{6} \div \frac{3}{10} = 3\frac{2}{9}$

7. 다음 나눗셈과 몫이 다른 것은 어느 것입니까?

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

①  $\frac{3}{4} \times \frac{5}{2}$

②  $\frac{15}{20} \div \frac{8}{20}$

③  $\frac{8}{15}$

④  $15 \div 8$

⑤  $1\frac{7}{8}$

8. 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  $1\frac{1}{4}$

9. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \square$$

①  $2\frac{1}{2}$

②  $3\frac{1}{2}$

③  $\frac{2}{7}$

④  $4\frac{1}{2}$

⑤  $5\frac{1}{2}$

10.  안에 들어갈 알맞은 수를 고르시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \square$$

①  $\frac{10}{27}$

②  $\frac{4}{15}$

③  $1\frac{7}{8}$

④  $\frac{7}{15}$

⑤  $\frac{8}{15}$

11. 다음 중 계산 결과가 잘못 된 것은 어느 것입니까?

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

②  $\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2}$

③  $\frac{8}{7} \div \frac{3}{2} = \frac{16}{21}$

④  $\frac{13}{10} \div \frac{3}{5} = 2\frac{1}{6}$

⑤  $\frac{9}{4} \div \frac{2}{7} = 7\frac{7}{8}$

**12.**  $2\frac{4}{7} \div \frac{5}{8}$  의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{18}{7} \div \frac{5}{8}$

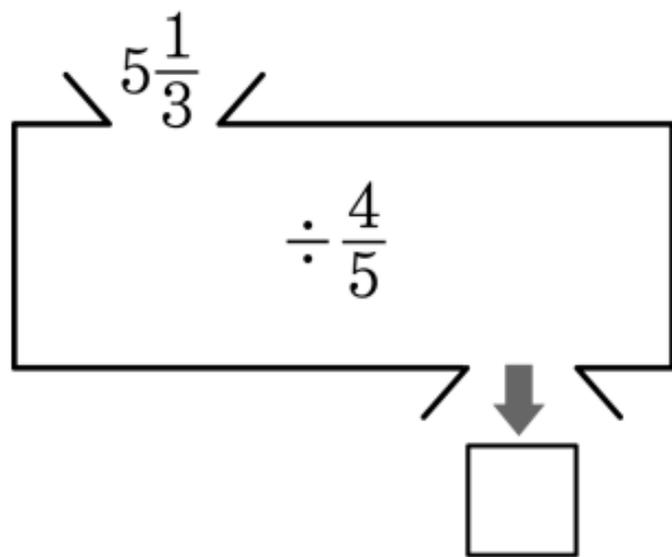
②  $2\frac{4}{7} \times \frac{8}{5}$

③  $\frac{7}{18} \times \frac{8}{5}$

④  $4\frac{4}{35}$

⑤  $\frac{18}{7} \times \frac{8}{5}$

13.  안에 알맞은 수를 구하시오.



①  $6\frac{1}{3}$

②  $6\frac{2}{3}$

③  $5\frac{2}{3}$

④  $\frac{2}{3}$

⑤  $1\frac{2}{3}$

14. 다음 분수의 나눗셈 중 몫이 자연수인 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{7}{9} \div \frac{3}{9}$

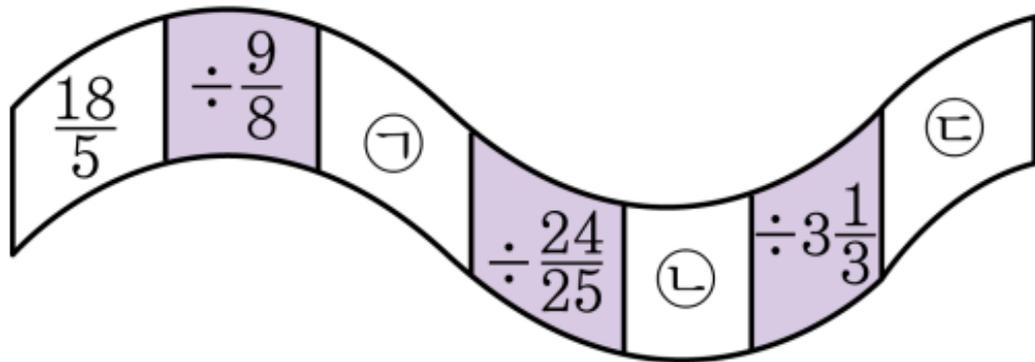
②  $\frac{1}{2} \div \frac{1}{8}$

③  $\frac{4}{15} \div \frac{8}{15}$

④  $\frac{3}{10} \div \frac{9}{14}$

⑤  $\frac{4}{5} \div \frac{8}{11}$

15. 다음 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- ① ⊖  $3\frac{1}{5}$ , ⊕  $\frac{1}{3}$ , ⊕ 1  
 ③ ⊖  $3\frac{1}{5}$ , ⊕  $2\frac{1}{3}$ , ⊕ 2  
 ⑤ ⊖  $3\frac{1}{5}$ , ⊕  $3\frac{2}{3}$ , ⊕ 3

- ② ⊖  $3\frac{1}{5}$ , ⊕  $3\frac{1}{3}$ , ⊕ 1  
 ④ ⊖  $3\frac{1}{5}$ , ⊕  $1\frac{1}{3}$ , ⊕ 2

16. 분수의 나눗셈식  $2\frac{3}{4} \div \boxed{\textcircled{7}}$ 에서  $\textcircled{7}$ 이 다음 중 어떤 수일 때 몫이 가장 큰 수가 됩니까?

①  $1\frac{3}{8}$

②  $\frac{3}{8}$

③  $\frac{8}{3}$

④  $\frac{3}{11}$

⑤ 1

17. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{14}{15} \div \frac{4}{5} \div \frac{2}{7}$$

①  $4\frac{1}{12}$

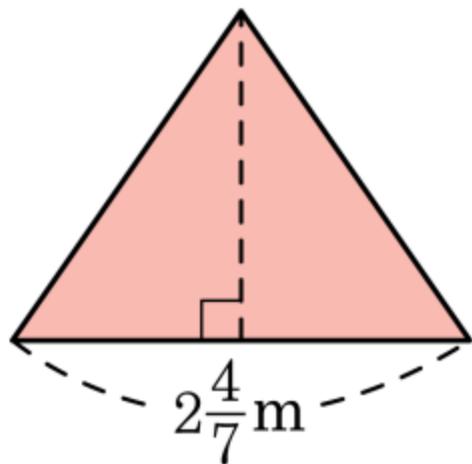
②  $\frac{1}{3}$

③  $\frac{12}{49}$

④  $\frac{1}{12}$

⑤  $\frac{16}{75}$

18. 삼각형의 넓이가  $2\frac{5}{14} \text{ m}^2$  이고, 밑변의 길이가  $2\frac{4}{7} \text{ m}$  입니다. 이 삼각형의 높이를 구하시오.

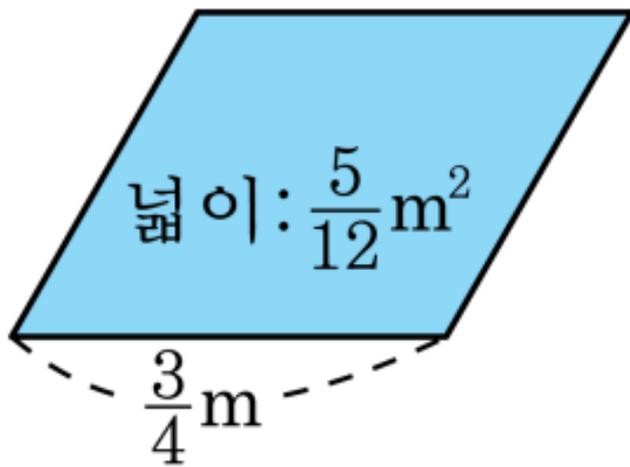


- ①  $1\frac{5}{6} \text{ m}$       ②  $1\frac{1}{6} \text{ m}$       ③  $\frac{7}{18} \text{ m}$       ④  $2\frac{1}{6} \text{ m}$       ⑤  $2\frac{5}{6} \text{ m}$

19. 넓이가  $12\text{ m}^2$  인 벽을 칠하는 데 흰색 페인트가  $\frac{1}{4}\text{ L}$  들었습니다.  $1\text{ L}$  의 흰색 페인트로는 몇  $\text{m}^2$  의 벽을 칠할 수 있습니까?

- ①  $46\text{ m}^2$                       ②  $47\frac{1}{2}\text{ m}^2$                       ③  $48\frac{1}{4}\text{ m}^2$   
④  $49\frac{2}{3}\text{ m}^2$                       ⑤  $48\text{ m}^2$

20. 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

**21.** 밑면의 가로가  $2\frac{2}{3}$  cm, 세로가  $\frac{6}{7}$  cm 인 직육면체가 있습니다. 이 직육면체의 부피가  $1\frac{3}{7}$  cm<sup>3</sup> 라면, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

①  $\frac{1}{8}$  cm

②  $\frac{3}{8}$  cm

③  $\frac{7}{8}$  cm

④  $1\frac{5}{8}$  cm

⑤  $\frac{5}{8}$  cm

22. 다음 나눗셈을 계산하였더니  $7\frac{4}{5}$ 가 되었습니다. 어떤 수  $\square$ 를  $\frac{21}{30}$ 로 나누었을 때의 몫을 구하시오.

$$2\frac{4}{7} \times \square \times 3$$

①  $\frac{1}{9}$

②  $1\frac{1}{9}$

③  $1\frac{2}{9}$

④  $1\frac{4}{9}$

⑤  $1\frac{5}{9}$

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

$$\textcircled{\Gamma} 5 \div \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{L}} 5 \div \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{\text{C}} 5 \div \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{\text{E}} 5 \div \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{\text{Q}} 5 \div \frac{1}{3}$$

①  $\textcircled{\text{E}}, \textcircled{\text{Q}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

②  $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{Q}}, \textcircled{\text{E}}$

③  $\textcircled{\text{Q}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{E}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

④  $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{E}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{Q}}$

⑤  $\textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{Q}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{E}}$

24. 나÷가의 값을 구하시오.

$$\begin{aligned} \text{가} &= \frac{2}{3} \div \frac{1}{27} \\ \text{나} &= 4 \div \frac{2}{11} \end{aligned}$$

①  $\frac{9}{11}$

②  $1\frac{2}{9}$

③  $1\frac{1}{9}$

④  $2\frac{2}{9}$

⑤  $2\frac{1}{9}$

25. 넓이가  $18\frac{2}{3} \text{ m}^2$  인 벽을 칠하는 데  $5\frac{1}{4} \text{ L}$ 의 페인트가 사용되었습니다.

$5\frac{2}{5} \text{ L}$ 의 페인트로 칠할 수 있는 벽의 넓이는 몇  $\text{m}^2$ 입니까?

①  $15\frac{1}{5} \text{ m}^2$

②  $16\frac{1}{5} \text{ m}^2$

③  $17\frac{1}{5} \text{ m}^2$

④  $18\frac{1}{5} \text{ m}^2$

⑤  $19\frac{1}{5} \text{ m}^2$