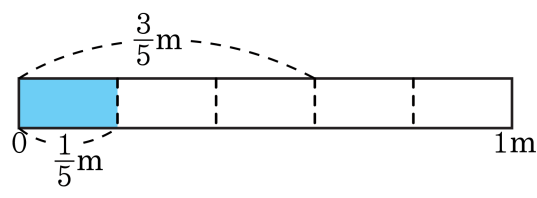


1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



(1)  $\frac{3}{5}$  m를  $\frac{1}{5}$  m씩 자르면  도막이 됩니다.

(2)  $\frac{3}{5}$ 은  $\frac{1}{5}$ 이 3이므로  $\frac{3}{5} \div \frac{1}{5} =$   입니다.

- ① 3, 1      ② 3, 2      ③ 1, 2      ④ 2, 2      ⑤ 3, 3

2. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5} \div \frac{5}{6} = \frac{1}{3}$       ②  $\frac{5}{9} \div \frac{2}{3} = 1\frac{1}{5}$       ③  $\frac{5}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{6}$   
④  $\frac{2}{5} \div \frac{12}{13} = 2\frac{4}{13}$       ⑤  $\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{5}{27}$

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 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26}$       ②  $\frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18}$       ③  $\frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32}$   
④  $\frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15}$       ⑤  $\frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$



5.  $3\frac{2}{5} \div \frac{7}{9}$ 의 몫과 같은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{17}{5} \times \frac{7}{9}$   
④  $\frac{17}{5} \div \frac{9}{7}$

②  $\frac{5}{17} \times \frac{9}{7}$   
⑤  $\frac{7}{9} \times \frac{5}{17}$

③  $3\frac{2}{5} \times \frac{9}{7}$

6. 빈 곳에 알맞은 수를 고르시오.

$$\frac{6}{7} \div 2\frac{2}{5} = \boxed{\phantom{00}}$$

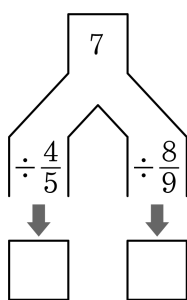
- ①  $\frac{3}{14}$       ②  $\frac{1}{14}$       ③  $1\frac{5}{14}$       ④  $\frac{5}{13}$       ⑤  $\frac{5}{14}$

7.  안에 알맞은 수를 고르시오.

$$2\frac{4}{9} \div \boxed{\phantom{00}} = 1\frac{7}{15}$$

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

8. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



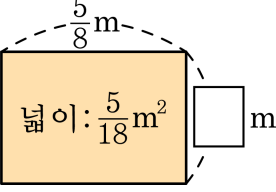
①  $8\frac{3}{4}, 7\frac{7}{8}$   
 ④  $8\frac{3}{4}, 5\frac{3}{8}$

②  $8\frac{3}{4}, 6\frac{7}{8}$   
 ⑤  $8\frac{1}{4}, 6\frac{5}{8}$

③  $8\frac{1}{4}, 5\frac{3}{8}$



9. 다음과 같은 직사각형 모양의 유리판이 있습니다. 이 유리판의 세로는 몇 m입니까?



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

10.  $\frac{4}{3} \div \frac{5}{3}$  과 계산 결과가 같은 것을 모두 고르면 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{3} \div \frac{4}{3}$

②  $4 \div 5$

③  $\frac{4}{3} \times \frac{5}{3}$

④  $5 \div 4$

⑤  $\frac{4}{3} \times \frac{3}{5}$

11. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

|                                   |
|-----------------------------------|
| $\frac{12}{13} \div \frac{5}{13}$ |
|-----------------------------------|

- ①  $2\frac{2}{5}$       ②  $2\frac{1}{5}$       ③  $\frac{5}{12}$       ④  $1\frac{4}{5}$       ⑤  $1\frac{2}{5}$

12. 다음 중 몫이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{4} \div \frac{2}{4}$   
④  $\frac{7}{10} \div \frac{3}{10}$

②  $\frac{6}{7} \div \frac{4}{7}$   
⑤  $\frac{9}{11} \div \frac{6}{11}$

③  $\frac{5}{9} \div \frac{7}{9}$



13. 다음 중 몫이 1보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{5} \div \frac{4}{5}$   
④  $\frac{3}{10} \div \frac{7}{10}$

②  $\frac{2}{7} \div \frac{6}{7}$   
⑤  $\frac{5}{13} \div \frac{4}{13}$

③  $\frac{3}{8} \div \frac{5}{8}$

14. 다음 중 몫이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{5} \div \frac{2}{5}$   
④  $\frac{3}{11} \div \frac{6}{11}$

②  $\frac{9}{14} \div \frac{3}{14}$   
⑤  $\frac{8}{9} \div \frac{4}{9}$

③  $\frac{5}{7} \div \frac{4}{7}$

15. 다음 분수의 나눗셈 중 몫이 자연수인 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{7}{9} \div \frac{3}{9}$   
④  $\frac{3}{10} \div \frac{9}{14}$

②  $\frac{1}{2} \div \frac{1}{8}$   
⑤  $\frac{4}{5} \div \frac{8}{11}$

③  $\frac{4}{15} \div \frac{8}{15}$

16. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$1\frac{5}{9} \div 2\frac{1}{3} \div 2\frac{2}{5}$$

- ①  $1\frac{3}{5}$       ②  $\frac{5}{18}$       ③  $1\frac{8}{27}$       ④  $\frac{5}{8}$       ⑤  $3\frac{3}{5}$



17. 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $2\frac{1}{6} \div \frac{8}{5}$

②  $3\frac{1}{5} \div \frac{8}{5}$

③  $1\frac{2}{3} \div \frac{8}{5}$

④  $2\frac{8}{9} \div \frac{8}{5}$

⑤  $1\frac{4}{15} \div \frac{8}{5}$

18.  안에 알맞은 기약분수를 써넣으시오.

$$1\frac{1}{5} \times \square \div \frac{9}{14} = 7$$

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

19. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $12 \div \frac{3}{4}$   
④  $20 \div \frac{4}{5}$

②  $16 \div \frac{4}{7}$   
⑤  $27 \div \frac{3}{7}$

③  $10 \div \frac{5}{6}$

20. 다음 중 계산의 결과가 다른 것은 어느 것입니까?

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



21. 다음 중  $\frac{\Delta}{\square} \div \frac{\star}{\bigcirc}$  과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{\bigcirc}{\Delta} \times \frac{\star}{\bigcirc}$   
④  $\frac{\star}{\square} \times \frac{\Delta}{\bigcirc}$

②  $\frac{\Delta}{\square} \times \frac{\bigcirc}{\star}$   
⑤  $\frac{\bigcirc}{\star} \times \frac{\square}{\Delta}$

③  $\frac{\square}{\Delta} \times \frac{\bigcirc}{\star}$

**22.** 다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{4}{18} \div \frac{4}{9} = 18 \div 9 = 2$       ②  $\frac{9}{10} \div \frac{20}{27} = \frac{9}{10} \times \frac{20}{27} = \frac{2}{3}$   
③  $10 \div \frac{2}{5} = 10 \div 2 \div 5 = 1$       ④  $\frac{5}{12} \div \frac{7}{24} = \frac{5}{12} \times \frac{24}{7} = 1\frac{3}{7}$   
⑤  $\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = 2 \times \frac{4}{3} = 2\frac{2}{3}$

**23.** 삼각형의 밑변이  $5\frac{1}{4}$  cm 이고, 넓이가  $3\frac{3}{8}$  cm<sup>2</sup> 일 때, 삼각형의 높이를 구하는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

①  $3\frac{3}{8} \div \left(5\frac{1}{4} \times 2\right)$

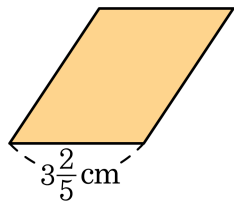
②  $3\frac{3}{8} \times 5\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$

③  $\left(3\frac{3}{8} \div \frac{1}{2}\right) \div 5\frac{1}{4}$

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

⑤  $3\frac{3}{8} \div \left(5\frac{1}{4} \div 2\right)$

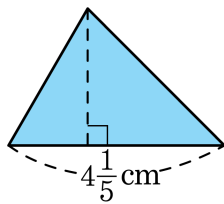
24. 다음 평행사변형의 넓이가  $11\frac{3}{5}\text{cm}^2$  일 때, 평행사변형의 높이는 몇 cm입니까?



- ①  $3\frac{5}{17}\text{cm}$       ②  $3\frac{7}{17}\text{cm}$       ③  $1\frac{12}{17}\text{cm}$   
④  $2\frac{7}{17}\text{cm}$       ⑤  $\frac{17}{58}\text{cm}$

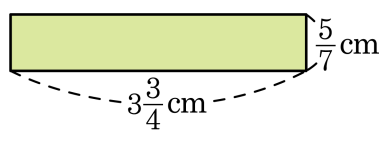


25. 밑변의 길이가  $4\frac{1}{5}$  cm 이고 넓이가  $5\frac{3}{5}$  cm<sup>2</sup> 인 삼각형의 높이를 구하면 얼마입니까?



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

26. 다음 직사각형의 가로와 세로의 길이를 비교하여 가로 길이는 세로 길이의 몇 배입니까?



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

27. 넓이가  $8\frac{1}{7}\text{cm}^2$ 인 직사각형이 있습니다. 가로가  $3\frac{3}{4}\text{cm}$ 이면, 세로는 몇 cm입니까?

①  $2\frac{2}{35}\text{cm}$

②  $2\frac{4}{35}\text{cm}$

③  $2\frac{6}{35}\text{cm}$

④  $2\frac{8}{35}\text{cm}$

⑤  $2\frac{9}{35}\text{cm}$

28. 현규는 수학을  $\frac{6}{5}$  시간 동안 공부하였고, 피아노를  $\frac{2}{3}$  시간 동안 연습하였습니다. 수학을 공부한 시간은 피아노를 연습한 시간의 몇 배입니까?

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



29. 어떤 수에  $\frac{9}{4}$ 를 곱한 후  $1\frac{5}{7}$ 를 빼야 할 것을 잘못하여,  $\frac{9}{4}$ 를 빼고  $1\frac{5}{7}$ 를 곱하였더니  $3\frac{9}{14}$ 가 되었습니다. 바르게 계산한 값을 구하시오.

- ①  $8\frac{29}{220}$       ②  $8\frac{1}{217}$       ③  $8\frac{29}{224}$       ④  $8\frac{2}{231}$       ⑤  $8\frac{2}{245}$

**30.** 어느 밭의 마늘 생산량이 올해는 작년의  $1\frac{2}{5}$  배라고 합니다. 올해의 마늘 생산량이  $87\frac{1}{2}$  kg 이라면 작년의 마늘 생산량은 몇 kg 입니까?

①  $62\frac{1}{2}$  kg

②  $82\frac{1}{2}$  kg

③  $102\frac{1}{2}$  kg

④  $122\frac{1}{2}$  kg

⑤  $142\frac{1}{2}$  kg

**31.** 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

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

③  $\frac{5}{24} \div 1\frac{5}{6} = \frac{5}{44}$

⑤  $5\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{7} = 3\frac{11}{15}$

②  $4\frac{9}{14} \div 2\frac{3}{7} = 2\frac{2}{3}$

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

32. 다음은 나눗셈의 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 나열한 것입니다.

|                                               |                                                 |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| $\text{㉠} \quad \frac{5}{6} \div \frac{2}{3}$ | $\text{㉡} \quad 2\frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8}$ | $\text{㉢} \quad \frac{4}{5} \div 8$ |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣
- ② ㉠, ㉢, ㉣, ㉡
- ③ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣
- ④ ㉡, ㉢, ㉣, ㉠
- ⑤ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣



33. 나÷가의 값을 구하시오.

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

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