

1. 다음 나눗셈을 바르게 계산한 것은 어느 것입니까?

$$2\frac{1}{6} \div 1\frac{3}{8}$$

①  $1\frac{19}{33}$

②  $2\frac{1}{16}$

③  $2\frac{4}{9}$

④  $2\frac{47}{48}$

⑤  $\frac{3}{4}$

**2.** 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$4\frac{2}{5} \div 3\frac{3}{10}$$

①  $1\frac{1}{3}$

②  $\frac{3}{4}$

③  $1\frac{2}{3}$

④  $1\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{2}{3}$

3. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

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

①  $1\frac{10}{11}$

②  $2\frac{23}{27}$

③  $\frac{10}{11}$

④  $\frac{11}{21}$

⑤  $1\frac{9}{11}$

4. 넓이가  $6\frac{1}{4}$  cm<sup>2</sup> 인 평행사변형의 밑변의 길이가  $2\frac{1}{7}$  cm 일 때, 높이는 몇 cm 인니까?

①  $5\frac{5}{6}$  cm

②  $\frac{12}{35}$  cm

③  $2\frac{7}{12}$  cm

④  $2\frac{5}{6}$  cm

⑤  $2\frac{11}{12}$  cm

5. 굵기가 같은 통나무  $\frac{5}{8}$  m 의 무게는  $5\frac{1}{4}$  kg 입니다. 이 통나무 1 m 의 무게는 몇 kg 입니까?

①  $\frac{5}{42}$  kg

②  $7\frac{1}{2}$  kg

③ 8 kg

④  $8\frac{2}{5}$  kg

⑤  $8\frac{1}{5}$  kg

6. 다음 나눗셈 중 몫이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{\text{㉠}} 4 \div \frac{1}{8} \quad \textcircled{\text{㉡}} \frac{3}{4} \div \frac{5}{6} \quad \textcircled{\text{㉢}} 4\frac{6}{7} \div 3\frac{2}{5} \quad \textcircled{\text{㉣}} 1\frac{3}{8} \div 4\frac{2}{5}$$

① ㉠, ㉡

② ㉠, ㉢

③ ㉠, ㉣

④ ㉡, ㉢

⑤ ㉡, ㉣

7. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

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

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

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

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

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

8. 나눗셈의 몫이 자연수인 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{5}{9} \div \frac{5}{7}$

②  $2\frac{4}{5} \div \frac{7}{10}$

③  $7\frac{1}{2} \div \frac{4}{5}$

④  $2\frac{3}{10} \div \frac{2}{7}$

⑤  $3\frac{7}{8} \div \frac{1}{4}$

9. 해철이네 집 수도가 고장나서 물이 조금씩 샌다고 합니다. 이 수도에서 새는 물을 2시간 15분 동안 통에 받았더니  $4\frac{7}{8}$  L가 되었습니다. 1시간 동안 샌 물은 얼마입니까?

①  $\frac{1}{6}$  L

②  $2\frac{1}{6}$  L

③  $12\frac{3}{25}$  L

④  $4\frac{5}{43}$  L

⑤  $7\frac{1}{8}$  L

10. 다음 식을 보고  $\Delta$ 의 값은 무엇입니까?

$$\begin{aligned}\square \times \frac{7}{9} &= \frac{2}{9} \\ \Delta \times \frac{3}{8} &= \square\end{aligned}$$

①  $\frac{11}{21}$

②  $\frac{13}{21}$

③  $\frac{14}{21}$

④  $\frac{16}{21}$

⑤  $\frac{17}{21}$

11.  $\frac{9}{8} \div \square$ 에서  $\square$  안에 어떤 수가 들어가면 몫이 가장 큰 수가 됩니까?

①  $\frac{1}{3}$

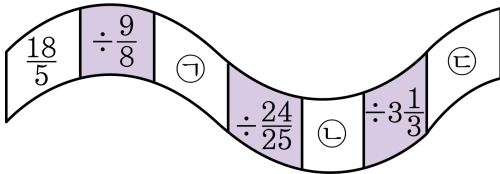
②  $1\frac{1}{2}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $\frac{6}{7}$

⑤  $2\frac{2}{5}$

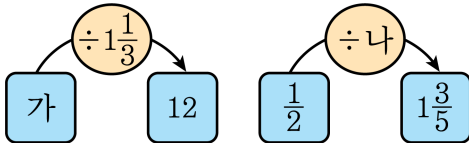
12. 다음 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- 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

13. 가와 나 두 수의 곱을 구하시오.



①  $2\frac{1}{3}$

②  $3\frac{2}{5}$

③ 4

④ 5

⑤  $6\frac{1}{2}$

14. 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  $1\frac{5}{9}$

15. 다음 식에서 ○와 △는 서로 다른 자연수입니다. 다음 식이 성립하도록 하는 ○와 △는 모두 몇 쌍입니까?

$$3 \div \frac{\bigcirc}{12} = \triangle$$

① 4 쌍

② 5 쌍

③ 6 쌍

④ 7 쌍

⑤ 8 쌍

16. 나눗셈에서 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $7 \div \frac{1}{4}$

②  $\frac{2}{7} \div \frac{5}{7}$

③  $\frac{1}{8} \div \frac{1}{3}$

④  $3\frac{1}{5} \div \frac{2}{5}$

⑤  $5\frac{5}{8} \div 1\frac{4}{5}$

17. 다음 중 무엇이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $5 \div \frac{3}{4}$

②  $5 \div \frac{2}{5}$

③  $5 \div \frac{1}{3}$

④  $5 \div \frac{6}{7}$

⑤  $5 \div \frac{5}{6}$

18. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $12 \div \frac{3}{4}$

②  $16 \div \frac{4}{7}$

③  $10 \div \frac{5}{6}$

④  $20 \div \frac{4}{5}$

⑤  $27 \div \frac{3}{7}$

19. 다음은 나눗셈의 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 나열한 것입니다.  
바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{\Gamma} \frac{5}{6} \div \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{L}} 2\frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8}$$

$$\textcircled{\text{C}} \frac{4}{5} \div 8$$

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

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

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

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

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

20. 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  $\frac{16}{75}$

**21.** 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  $1\frac{3}{4} \div \frac{3}{4} \times 2\frac{1}{7}$

**22.** 다음 중 계산의 결과가 다른 것은 어느 것입니까?

①  $2\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{5} \div \frac{6}{7}$

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

③  $\frac{5}{2} \times 1\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{6}$

④  $2\frac{1}{2} \div \frac{5}{8} \times \frac{7}{6}$

⑤  $2\frac{1}{2} \div 1\frac{3}{5} \times \frac{6}{7}$

**23.** 다음을 계산하시오.

$$\frac{9}{10} \div \frac{8}{15} \times \frac{4}{7}$$

①  $\frac{25}{28}$

②  $\frac{21}{25}$

③  $\frac{13}{14}$

④  $\frac{27}{28}$

⑤  $\frac{27}{70}$

24.  안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$\left(\frac{1}{2} + \square\right) \times \frac{2}{9} \div 4 = \frac{3}{5}$$

①  $13\frac{1}{2}$

②  $10\frac{3}{10}$

③  $1\frac{4}{5}$

④  $\frac{7}{40}$

⑤  $\frac{1}{30}$

25. 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  $2\frac{1}{9}$