

1. □ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

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

- ①  $\frac{2}{5}$       ②  $\frac{2}{3}$       ③  $\frac{4}{5}$       ④  $\frac{8}{15}$       ⑤  $\frac{5}{2}$

2. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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

- ①  $13\frac{1}{2}$       ②  $14\frac{1}{2}$       ③ 15      ④  $15\frac{1}{2}$       ⑤ 16

3.      분수의 나눗셈을 하시오.

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

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

4. 다음 소수의 나눗셈을 하는 방법으로 알맞은 것은 어느 것인지  
고르시오.

$$0.9 \overline{)5.4}$$

①  $5.4 \div 9$       ②  $54 \div 90$       ③  $540 \div 0.9$

④  $54 \div 9$       ⑤  $540 \div 9$

5. 다음 계산에서 표는 소수점을 옮긴 자리를 나타낸 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $0.15\overline{)8.89}$

②  $1.3\overline{)18.2}$

③  $4.3\overline{)86}$

④  $1.7\overline{)15.13}$

⑤  $0.84\overline{)12.768}$

6. 사탕 2kg 을 9 개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg 씩 담으면 됩니까?

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

7. 다음 중 계산 결과가 잘못된 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad \frac{5}{4} \div \frac{1}{3} = 3\frac{1}{4} & \textcircled{2} \quad \frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2} & \textcircled{3} \quad \frac{8}{7} \div \frac{3}{2} = \frac{16}{21} \\ \textcircled{4} \quad \frac{13}{10} \div \frac{3}{5} = 2\frac{1}{6} & \textcircled{5} \quad \frac{9}{4} \div \frac{2}{7} = 7\frac{7}{8} & \end{array}$$

8. 빈 곳에 알맞은 수를 고르시오.



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

9. [ ] 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} \overset{5\frac{1}{3}}{\swarrow} \quad \nwarrow \\ \boxed{\phantom{00}} \end{array} \div \frac{4}{5}$$

- ①  $6\frac{1}{3}$       ②  $6\frac{2}{3}$       ③  $5\frac{2}{3}$       ④  $\frac{2}{3}$       ⑤  $1\frac{2}{3}$

10. 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad 3 \div \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad 6 \div \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 5 \div \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad 10 \div \frac{1}{2}$$

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

11. 다음 중 둘이 다른 하나는 어느 것입니까?

- ①  $175.56 \div 23.1$
- ②  $175.56 \div 2.31$
- ③  $1755.6 \div 231$
- ④  $17.556 \div 2.31$
- ⑤  $17556 \div 2310$

12.  $7.296 \div 2.7$  과 뜻이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

- ①  $72.96 \div 27$       ②  $729.6 \div 27$       ③  $7296 \div 270$   
④  $7.296 \div 27$       ⑤  $72.96 \div 0.27$

13. 다음 나눗셈과 뜻이 같은 것은 어느 것입니까?

$$10.56 \div 26.4$$

- ①  $1056 \div 264$
- ②  $105.6 \div 26.4$
- ③  $1.056 \div 2.64$
- ④  $10.56 \div 2.64$
- ⑤  $0.1056 \div 2640$

14. 다음 나눗셈의 계산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 ) 16.7 \\ \underline{-16} \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

- ①  $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$       ②  $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$   
③  $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$       ④  $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$   
⑤  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

15. 다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \quad \frac{4}{18} \div \frac{4}{9} = 18 \div 9 = 2 & \textcircled{2} \quad \frac{9}{10} \div \frac{20}{27} = \frac{9}{10} \times \frac{20}{27} = \frac{2}{3} \\ \textcircled{3} \quad 10 \div \frac{2}{5} = 10 \div 2 \div 5 = 1 & \textcircled{4} \quad \frac{5}{12} \div \frac{7}{24} = \frac{5}{12} \times \frac{24}{7} = 1\frac{3}{7} \\ \textcircled{5} \quad \frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = 2 \times \frac{4}{3} = 2\frac{2}{3} & \end{array}$$

16. 선물 1개를 포장하는데 끈 0.72 m 가 필요합니다. 끈 35.28 m로 선물 몇 개를 포장할 수 있습니까?

- ① 46 개      ② 47 개      ③ 48 개      ④ 49 개      ⑤ 50 개

17. 다음 중 둘이 12 보다 큰 것을 모두 고르시오.

- ①  $66.88 \div 3.52$       ②  $2 \div 0.16$       ③  $42.14 \div 4.3$   
④  $62.16 \div 8.4$       ⑤  $16.02 \div 3$

18. 다음 중 둘이 10 보다 큰 것은 어느 것입니까?

- ①  $20.3 \div 2.9$       ②  $3.44 \div 0.43$       ③  $17.29 \div 1.9$   
④  $2.754 \div 0.27$       ⑤  $20 \div 2.5$

19. 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

$$4.76 \overline{)8.75}$$

① 몫 : 1.8 나머지 : 0.0422      ② 몫 : 1.8 나머지 : 0.19

③ 몫 : 1.8 나머지 : 0.182      ④ 몫 : 1.83 나머지 : 0.042

⑤ 몫 : 1.83 나머지 : 0.422

20. 29.64 를 어떤 수로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하였더니 몫이 4.78 이고, 나머지가 0.004 이었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

- ① 5.8      ② 6.2      ③ 6.24      ④ 6.5      ⑤ 6.64

21. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} & 1\frac{5}{9} \div \frac{7}{5} = 1\frac{1}{9} \\ \textcircled{2} & 4\frac{9}{14} \div 2\frac{3}{7} = 2\frac{2}{3} \\ \textcircled{3} & \frac{5}{24} \div 1\frac{5}{6} = \frac{5}{44} \\ \textcircled{4} & 1\frac{1}{6} \div \frac{5}{6} = 1\frac{2}{5} \\ \textcircled{5} & 5\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{7} = 3\frac{11}{15} \end{array}$$

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

$\textcircled{\text{A}} \frac{5}{6} \div \frac{2}{3}$	$\textcircled{\text{B}} 2\frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8}$	$\textcircled{\text{C}} \frac{4}{5} \div 8$
---	---	---

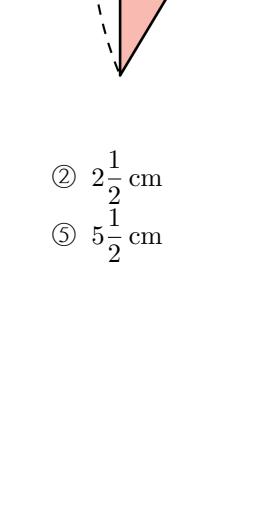
- ①  $\textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{C}}$       ②  $\textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{B}}$       ③  $\textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{C}}$   
④  $\textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{A}}$       ⑤  $\textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{C}}$

23. 나÷ 가의 값을 구하시오.

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

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

24. 다음 사다리꼴의 넓이가  $4\frac{5}{8} \text{ cm}^2$  일 때, □의 길이를 구하시오.



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

25.  $\Delta$ 의 값이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| ① $3.458 \div \Delta = 2.66$ | ② $67.44 \div \Delta = 56.2$  |
| ③ $38.34 \div \Delta = 42.6$ | ④ $25.568 \div \Delta = 7.52$ |
| ⑤ $57.5 \div \Delta = 12.5$  |                               |