

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.

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

- ① 11      ② 12      ③ 13      ④ 14      ⑤  $14\frac{1}{2}$

3. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ①  $20.088 \div 64.8$
- ②  $20.088 \div 6.48$
- ③  $20088 \div 648$
- ④  $2008.8 \div 6.48$
- ⑤  $2.0088 \div 0.648$

4. 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

5. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad \frac{10}{11} \div \frac{2}{11} & \textcircled{2} \quad 4 \div \frac{1}{15} & \textcircled{3} \quad 6 \div \frac{1}{5} \\ \textcircled{4} \quad \frac{6}{7} \div \frac{3}{7} & \textcircled{5} \quad \frac{5}{8} \div \frac{2}{8} & \end{array}$$

6. 다음 중 계산 결과가 잘못된 것은 어느 것입니까?

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

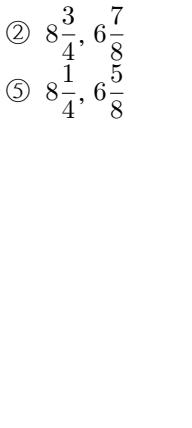
7. [ ] 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{c} \nearrow 5\frac{1}{3} \swarrow \\ \boxed{\phantom{00}} \end{array} \quad \div \quad \frac{4}{5}$$



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

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. 다음을 계산한 값 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \ 8 \div \frac{1}{2} \quad \textcircled{2} \ 3 \div \frac{1}{3} \quad \textcircled{3} \ 4 \div \frac{1}{5} \quad \textcircled{4} \ 5 \div \frac{1}{7} \quad \textcircled{5} \ 5 \div \frac{1}{8}$$

10.  $5.6 \div 0.8$  과 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

- ①  $4.9 \div 0.7$       ②  $2.1 \div 0.3$       ③  $14.7 \div 2.1$   
④  $7.8 \div 1.3$       ⑤  $12.6 \div 1.8$

11. 다음 중  $4.473 \div 0.18$  과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

- ①  $44.73 \div 18$
- ②  $447.3 \div 18$
- ③  $4473 \div 18$
- ④  $0.4473 \div 18$
- ⑤  $44730 \div 18$

12. 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  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

13. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad 12 \div \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad 20 \div \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 16 \div \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 27 \div \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad 10 \div \frac{5}{6}$$

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

$$\textcircled{1} \quad \frac{\circ}{\Delta} \times \frac{\star}{\circ}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\star}{\square} \times \frac{\Delta}{\circ}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\Delta}{\square} \times \frac{\circ}{\star}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\circ}{\Delta} \times \frac{\square}{\Delta}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\square}{\Delta} \times \frac{\circ}{\star}$$

15. 승하네 집에서 놀이 공원까지 거리는 25.2 km이고, 학교까지의 거리는 2.8 km입니다. 승하네 집에서 놀이 공원까지의 거리는 학교까지의 거리의 몇 배인지 구하시오.

- ① 7 배      ② 8 배      ③ 8.5 배  
④ 9 배      ⑤ 9.5 배

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

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

17. 나눗셈 중에서 몫이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

- ①  $57.96 \div 9.2$
- ②  $7.44 \div 0.6$
- ③  $8.96 \div 11.2$
- ④  $21.5 \div 2.5$
- ⑤  $1.82 \div 1.3$

18. 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  $16.02 \div 3$

19. 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  $20 \div 2.5$

20.  $19.58 \div 8.7$  을 자연수 부분까지 구했을 때 검산식으로 바른 것은 어느 것인지 고르시오.

- ①  $8.7 \times 2 + 0.18$
- ②  $8.7 \times 2 + 2.1$
- ③  $8.7 \times 2 + 0.218$
- ④  $8.7 \times 2 + 2.18$
- ⑤  $8.7 \times 2 + 0.21$

21. 다음 중 둘이 나누어지는 수보다 큰 것은 어느 것입니까?

- ①  $64 \div 0.8$       ②  $64 \div 1.6$       ③  $64 \div 2.4$   
④  $64 \div 3.2$       ⑤  $64 \div 6.4$

22. 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

23. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

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

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

- ①  $1\frac{1}{8}$  cm      ②  $\frac{16}{7}$  cm      ③  $\frac{11}{16}$  cm  
④  $1\frac{5}{8}$  cm      ⑤  $\frac{5}{8}$  cm

25. 음료수 1.5 L중에서  $\frac{3}{4}$  을 정은이와 주은이가 똑같이 나누어 마시고,  
남은 음료수의  $\frac{1}{2}$  을 정은이가 더 마셨습니다. 정은이가 마신 음료수는  
모두 몇 L입니까?

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