

1. 다음 식을 계산하시오.

$$2\frac{2}{7} \div 2.4$$

①  $\frac{19}{20}$

②  $\frac{21}{19}$

③  $\frac{19}{21}$

④  $\frac{21}{20}$

⑤  $\frac{20}{21}$

2. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$\frac{5}{8} \div 0.5$$

① 1

②  $\frac{3}{4}$

③  $1\frac{1}{4}$

④  $1\frac{1}{5}$

⑤  $\frac{5}{6}$

3. 소수를 분수로 고쳐서 계산한 값을 구하면 얼마입니까?

$$2\frac{1}{8} \div 3.4$$

①  $\frac{1}{8}$

②  $\frac{3}{8}$

③  $\frac{5}{8}$

④  $\frac{7}{8}$

⑤  $\frac{9}{8}$

4. 다음 식의 계산 순서로 바른 것을 고르시오.

$$\frac{5}{6} \div \left( 0.5 + 1\frac{2}{9} \right) \times 1.5 - 1\frac{1}{2}$$

①  $\div, +, \times, -$

②  $+, \times, -, \div$

③  $+, \div, \times, -$

④  $-, \times, +, \div$

⑤  $\times, -, +, \div$

5. 다음 중  $\left(3\frac{1}{6} - 0.5\right) \div 8 + 2\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$  에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

①  $8 + 2\frac{2}{3}$

②  $2\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$

③  $3\frac{1}{6} - 0.5$

④  $8 \times \frac{1}{4}$

⑤  $0.5 \div 8$

**6.**  $1\frac{4}{5} - \frac{8}{25} \div 2 \times 1\frac{1}{4}$  에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{4}{5} - \frac{8}{25}$

②  $\frac{8}{25} \div 2$

③  $2 \times 1\frac{1}{4}$

④  $\frac{8}{25} \times 1\frac{1}{4}$

⑤  $1\frac{4}{5} \times 1\frac{1}{4}$

7. 다음 나눗셈에서 분수를 소수로 고쳐 계산할 때, 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 구하시오.

$$3\frac{5}{8} \div 0.7$$

① 5

② 5.18

③ 5.2

④ 5.38

⑤ 5.178

8. 다음 나눗셈에서 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때, 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 구하시오.

$$3\frac{5}{8} \div 0.7$$

① 5.1

② 5.2

③ 5.3

④ 5.4

⑤ 5.5



9. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.4 \div \frac{1}{8}$

②  $0.4 \div \frac{1}{5}$

③  $0.4 \div \frac{1}{6}$

④  $0.4 \div \frac{1}{9}$

⑤  $0.4 \div \frac{1}{2}$

**10.** 어떤 수에  $2\frac{1}{3}$  을 곱하였더니 7.21 이 되었습니다. 다음 중 어떤 수는 얼마인지 고르시오.

①  $2\frac{9}{10}$

②  $2\frac{9}{100}$

③  $3\frac{9}{10}$

④  $3\frac{9}{100}$

⑤  $4\frac{9}{100}$

11. 길이가 2.56 m인 철사가 있습니다. 이 철사를  $\frac{2}{25}$  m 씩 자르면 모두 몇 도막이 되겠습니까?

① 25도막

② 28도막

③ 30도막

④ 32도막

⑤ 35도막

**12.** 다음 중에서 계산 순서를 바꾸어도 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{1}{4} \div 0.7 + \frac{2}{5}$

②  $2\frac{3}{4} \times 0.8 \times \frac{2}{5}$

③  $0.8 \div 0.7 \times \frac{3}{4}$

④  $0.9 \times 2\frac{3}{5} \div 0.7$

⑤  $2.6 - \frac{2}{5} \div 0.5$

- 13.** 여진이네 집에는 넓이가  $7.54\text{ m}^2$  인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다.  
꽃밭의 가로 길이  $7\frac{1}{4}\text{ m}$  일 때, 세로 길이를 구하시오.

①  $1.4\text{ m}$

②  $\frac{1}{25}\text{ m}$

③  $1.04\text{ m}$

④  $1\frac{1}{5}\text{ m}$

⑤  $1.08\text{ m}$

14. 다음 중 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때 정확한 값을 알 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{3}{4} \div 0.25$

②  $7\frac{2}{5} \div 0.5$

③  $3\frac{1}{2} \div 0.25$

④  $1\frac{5}{7} \div 0.9$

⑤  $2.25 \div 1\frac{3}{5}$

15. 다음 중 계산 결과가 서로 같은 것을 고르시오.

①  $2\frac{1}{2} \div 0.3 \div 1\frac{1}{4}$

②  $2\frac{1}{2} \div 0.3 \times 1\frac{1}{4}$

③  $0.3 \div 1\frac{1}{4} \times 2\frac{1}{2}$

④  $1\frac{1}{4} \div 0.3 \div 2\frac{1}{2}$

⑤  $\frac{4}{5} \times 2\frac{1}{2} \div 0.3$