

1. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{53}{1000}$$



답: \_\_\_\_\_

2. 분모가 100 인 분수로 고칠 수 없는 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{5}$

②  $\frac{13}{20}$

③  $\frac{19}{24}$

④  $\frac{22}{25}$

⑤  $\frac{34}{50}$

3. 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 0.009 \\ \hline 63 \end{array}$$



답: \_\_\_\_\_

4. 다음을 계산하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{15}{8} \div 5$$

①  $\frac{1}{8}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{3}{8}$

④  $\frac{1}{2}$

⑤  $\frac{5}{8}$

5. 나눗셈을 하시오.

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

①  $\frac{1}{15}$

②  $\frac{1}{7}$

③  $\frac{3}{15}$

④  $\frac{1}{5}$

⑤  $\frac{4}{15}$

6.  안에 ① + ② + ③ 의 값을 구하시오.

$$23.8 \div 7 = \frac{238}{10} \div 7 = \frac{238}{10} \times \frac{1}{\text{①}} = \frac{\text{②}}{10} = \text{③}$$



답:

\_\_\_\_\_

7. 나눗셈의 몫에 소수점을 찍어 몫을 바르게 나타내시오.

$$24 \overline{) 24.72}$$



답:

8.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$121 \div 4 = \frac{12100}{100} \times \frac{1}{4} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{100} = 30.25$$



답:

\_\_\_\_\_



9.  $\frac{7}{8}$ 을 소수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 7.8

② 0.0875

③ 0.875

④ 0.78

⑤ 0.80705

**10.** 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.3

② 0.008

③ 0.006

④ 0.125

⑤ 0.57

**11.** 다음 중 0.32와 크기가 같지 않은 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{32}{100}$

②  $\frac{16}{50}$

③  $\frac{8}{25}$

④  $\frac{64}{200}$

⑤  $\frac{8}{20}$

**12.** 한 권의 두께가  $0.54\text{ cm}$  인 책을 98 권 쌓아 올리면, 전체 높이는 몇  $\text{cm}$  가 되는지 구하시오.



답:

                      $\text{cm}$

**13.** 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

①  $3 \div 4 = \frac{4}{3}$

②  $\frac{6}{9} \div 3 = \frac{18}{9}$

③  $9 \div 2 = 4\frac{1}{2}$

④  $5 \div 9 = 1\frac{4}{5}$

⑤  $\frac{2}{5} \div 12 = 1\frac{2}{5}$

14. 다음 식과 계산 결과가 같은 것을 고르시오.

$$2\frac{4}{7} \times 4 \div 3$$

①  $2\frac{4}{7} \times 4 \times 3$

②  $2\frac{4}{7} \times 4 \times \frac{1}{3}$

③  $2\frac{4}{7} \div 4 \times 3$

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

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

**15.** 7L 의 기름으로  $64\frac{3}{4}$ km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 15L 의 기름을 넣으면 몇 km 나 갈 수 있는지 구하시오.

①  $48\frac{3}{4}$ km

②  $78\frac{3}{4}$ km

③  $108\frac{3}{4}$ km

④  $138\frac{3}{4}$ km

⑤  $158\frac{3}{4}$ km

**16.** 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $19.92 \div 8$

②  $33.6 \div 14$

③  $2.24 \div 7$

④  $42.3 \div 18$

⑤  $8.52 \div 6$



17. 다음을 소수 둘째 자리에서 반올림했을 때 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.418

② 0.374

③ 0.399

④ 0.542

⑤ 0.289

18. 두 수의 크기를 비교하여 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{8} \bigcirc 0.648 + 0.437$$



답:

\_\_\_\_\_

**19.** 한 상자에 들어 있는 과자 5개의 무게를 달아 보았습니다. 가장 무거운 것은 어느 것입니까?

①  $1.199\text{g}$

②  $1\frac{1}{8}\text{g}$

③  $1\frac{1}{3}\text{g}$

④  $1.33\text{g}$

⑤  $1.26\text{g}$

20. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. 에 알맞은 수를 구하시오.

$$9 \times 3.8 \times 0.7 = 9 \times \frac{\boxed{\phantom{00}}}{10} \times \frac{7}{10} = \frac{9 \times \boxed{\phantom{00}} \times 7}{100} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} = \boxed{\phantom{00}}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_