

1. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$7\frac{5}{6}$  m의 리본을 세 사람에게 나누어줄 때 한 사람이 갖게 되는 리본의 길이는 얼마입니까?

①  $7\frac{5}{6} \div 3$

②  $\frac{47}{6} \div 3$

③  $7\frac{5}{6} \times \frac{1}{3}$

④  $\frac{47}{6} \div \frac{1}{3}$

⑤  $\frac{47}{6} \times \frac{1}{3}$

2. 다음을 계산하시오.

$$14\frac{1}{8} \div 3 \div 5$$

①  $\frac{113}{120}$

②  $\frac{113}{130}$

③  $\frac{113}{140}$

④  $\frac{113}{150}$

⑤  $\frac{113}{160}$

3.  $2\frac{2}{9}$ kg 의 반의 반은 몇 kg입니까?

①  $\frac{4}{9}$ kg

②  $\frac{5}{9}$ kg

③  $\frac{7}{9}$ kg

④  $1\frac{1}{9}$ kg

⑤  $4\frac{4}{9}$ kg

4. 다음 중 <보기>의 계산 결과와 같아지는 것은 어느 것인지 고르시오.

보기

$$\frac{5}{8} \div 3 \times 4$$

①  $\frac{6}{5} \div 4 \times 3$

②  $\frac{5}{4} \div 3 \times 8$

③  $5 \div 8 \times \frac{4}{3}$

④  $3 \div 4 \times \frac{5}{8}$

⑤  $\frac{3}{8} \div 4 \times 5$

5. 다음을 계산하십시오.

$\frac{3}{7}$  의 6 배의 반

①  $1\frac{2}{7}$

②  $2\frac{4}{7}$

③ 3

④  $5\frac{1}{7}$

⑤ 6

6. 다음 분수를 나눗셈으로 고쳐 소수로 나타낼 때, 나누어떨어져서 간단한 소수로 나타낼 수 없는 분수를 모두 찾으시오.

①  $2\frac{9}{16}$

②  $\frac{19}{40}$

③  $\frac{17}{60}$

④  $\frac{111}{450}$

⑤  $\frac{308}{625}$

7. 0.1 이 54 , 0.01 이 21 , 0.001 이 36 인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $5\frac{646}{1000}$

②  $5\frac{323}{500}$

③  $\frac{5646}{10000}$

④  $\frac{2823}{5000}$

⑤  $5\frac{2123}{5000}$

8. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

1.525

①  $1\frac{47}{100}$

②  $1\frac{21}{40}$

③  $4\frac{19}{1000}$

④  $8\frac{1}{4}$

⑤  $1\frac{3}{500}$

9. 다음 수 중에서 가장 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $\frac{2}{5}$

② 0.7

③  $\frac{2}{8}$

④  $1\frac{3}{4}$

⑤ 1.2

10. 안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

①  $0.8 \times \square = 80$

②  $0.305 \times \square = 3.05$

③  $0.05 \times \square = 5$

④  $23.8 \times \square = 2380$

⑤  $\square \times 0.002 = 0.2$

11. 다음 중 곱의 소수점의 아래 자릿수가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

①  $6.8 \times 3.27$

②  $4.64 \times 2.65$

③  $4.53 \times 3.7$

④  $91.86 \times 6.75$

⑤  $8.48 \times 5.25$

**12.**  $\frac{16}{21}$ L 의 물을 4 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 마실 수 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

①  $\frac{1}{21}$ L

②  $\frac{2}{21}$ L

③  $\frac{4}{21}$ L

④  $\frac{5}{21}$ L

⑤  $\frac{7}{21}$ L

**13.** 똑같은 음료수 24 병이 들어 있는 상자의 무게가 9.6 kg 이었습니다. 빈 상자의 무게가 1.2kg 일 때, 음료수 한 병의 무게는 몇 kg 인지 알아보려고 합니다. 어떤 계산을 하여야 하는지 고르시오.

①  $9.6 \div 24 - 1.2$

②  $9.6 \div 24 + 1.2$

③  $9.6 - 1.2 \div 24$

④  $(9.6 - 1.2) \div 24$

⑤  $(9.6 + 1.2) \div 24$

14. 다음 소수 중에서  $2\frac{5}{7}$  와  $2\frac{7}{8}$  사이에 있는 수는 어느 것입니까?

① 2.704

② 2.713

③ 2.718

④ 2.88

⑤ 2.876

15. 다음 중  $\frac{7}{25}$  에 가장 가까운 수를 고르시오.

①  $\frac{3}{5}$

②  $\frac{1}{4}$

③ 0.3

④  $\frac{1}{2}$

⑤  $\frac{2}{5}$