

1. 다음 중 잘못 계산한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5} \div 3 = \frac{2}{15}$

②  $\frac{3}{7} \div 2 = \frac{3}{14}$

③  $\frac{5}{9} \div 4 = \frac{5}{36}$

④  $\frac{3}{10} \div 3 = \frac{9}{10}$

⑤  $\frac{1}{4} \div 5 = \frac{1}{20}$

2. 나눗셈을 하시오.

$$2\frac{2}{7} \div 24$$

①  $\frac{1}{21}$

②  $\frac{2}{21}$

③  $\frac{1}{7}$

④  $\frac{4}{21}$

⑤  $\frac{5}{21}$

3. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{3}{7} \div 5 \div 3$$

①  $\frac{2}{7}$

②  $\frac{3}{7}$

③  $\frac{5}{7}$

④  $1\frac{2}{7}$

⑤  $2\frac{1}{7}$

4. 다음을 계산하시오.

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

①  $\frac{1}{7}$

②  $\frac{2}{7}$

③  $\frac{4}{7}$

④  $\frac{5}{7}$

⑤  $\frac{6}{7}$

5. 다음 나눗셈을 곱셈으로 고친 것 중 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $1 \div 5 = 1 \times \frac{5}{1}$

②  $7 \div 6 = 7 \times \frac{7}{6}$

③  $9 \div 4 = 9 \times \frac{4}{9}$

④  $7 \div 3 = 3 \times \frac{1}{7}$

⑤  $8 \div 9 = 8 \times \frac{1}{9}$

6. 나눗셈을 곱셈으로 고쳐서 계산하시오.

$$13 \div 4$$

①  $\frac{4}{13}$

②  $2\frac{1}{4}$

③  $3\frac{1}{13}$

④  $3\frac{1}{4}$

⑤  $5\frac{4}{13}$

7. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{15}{11} \div 21$$

①  $\frac{1}{77}$

②  $\frac{3}{77}$

③  $\frac{5}{77}$

④  $\frac{9}{77}$

⑤  $\frac{12}{77}$

8. 한별이네 집에서는 매일  $\frac{9}{10}$ L 의 우유를 배달시켜 먹습니다. 이 우유를 세 식구가 매일 똑같이 나누어 마신다면 한별이네 가족 한 명당 마시는 우유의 양은 몇 L 입니까?

①  $\frac{1}{10}$ L

②  $\frac{1}{5}$ L

③  $\frac{3}{10}$ L

④  $\frac{2}{5}$ L

⑤  $\frac{3}{5}$ L

9. 주스  $11\frac{3}{8}$ L 를 7 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L 씩 담으면 되겠습니까?

①  $1\frac{1}{8}$ L

②  $1\frac{3}{8}$ L

③  $1\frac{5}{8}$ L

④  $1\frac{7}{8}$ L

⑤  $2\frac{1}{8}$ L

**10.** 길이가 6m 인 철근의 무게가  $7\frac{3}{5}$ kg 입니다. 이 철근 4m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $1\frac{4}{15}$ kg

②  $1\frac{7}{15}$ kg

③  $2\frac{4}{15}$ kg

④  $3\frac{4}{15}$ kg

⑤  $5\frac{1}{15}$ kg

11. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 고르시오.

$$4\frac{2}{3} \times 3 \div 5 \quad \bigcirc \quad 2\frac{1}{3} \times 6 \div 4$$

① >

② <

③ =

④ :

⑤ 답 없음

**12.**  $15\frac{3}{5}\text{cm}$ 의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm가 되겠습니까?

①  $\frac{3}{5}\text{cm}$

②  $1\frac{3}{5}\text{cm}$

③  $2\frac{3}{5}\text{cm}$

④  $3\frac{3}{5}\text{cm}$

⑤  $4\frac{3}{5}\text{cm}$

**13.** 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $5\frac{1}{4} \div 6$

②  $4\frac{2}{3} \div 8$

③  $3\frac{3}{5} \div 3$

④  $7\frac{1}{5} \div 9$

⑤  $2\frac{1}{2} \div 3$

14.  $4\frac{2}{3}$ L 의 기름을 2 개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 기름 한 병을 매일 같은 양으로 일주일 동안 사용하였다면, 하루에 몇 L 씩 사용한 셈입니까?

①  $\frac{1}{2}$  L

②  $\frac{1}{3}$  L

③  $\frac{1}{4}$  L

④  $\frac{1}{5}$  L

⑤  $\frac{1}{6}$  L

15. 다음 계산을 하시오.

$$4\frac{1}{5} \div (3\frac{1}{2} \times 2) \div 4$$

①  $\frac{7}{30}$

②  $\frac{3}{20}$

③  $\frac{3}{10}$

④  $\frac{2}{3}$

⑤  $\frac{3}{5}$

**16.** 어떤 빵집에서 한 봉지에  $3\frac{2}{11}$  kg씩 들어 있는 밀가루 7 봉지를 샀습니다. 40 일 동안 매일 똑같은 양을 사용해 빵을 만든다면 하루에 몇 kg씩 쓸 수 있는지 구하시오.

①  $\frac{49}{88}$  kg

②  $1\frac{9}{40}$  kg

③  $\frac{11}{35}$  kg

④  $\frac{1}{40}$  kg

⑤  $\frac{35}{88}$  kg

17. 회원이네 집에서는 일주일 동안  $3\frac{3}{5}$ L 씩 들어 있는 우유 4 병을 마셨습니다. 회원이네가 매일 같은 양의 우유를 마셨다면 하루에 몇 L 씩 우유를 먹었습니까?

①  $2\frac{2}{35}$ L

②  $3\frac{2}{35}$ L

③  $4\frac{2}{35}$ L

④  $5\frac{2}{35}$ L

⑤  $6\frac{2}{35}$ L

18. 4로 나눈 후, 다시 7로 나누면  $\frac{3}{10}$  이 되는 어떤 수가 있습니다. 어떤 수를 구하시오.

①  $\frac{4}{7}$

②  $\frac{7}{10}$

③  $3\frac{3}{10}$

④  $6\frac{1}{4}$

⑤  $8\frac{2}{5}$

19. 하나에 연필이 3 다스씩 들어 있는 필통 4 개의 무게가  $3\frac{1}{9}$ kg 입니다.

비어 있는 필통의 무게가 500g 이라면, 연필 15 자루의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $\frac{7}{9}$ kg

②  $\frac{5}{18}$ kg

③  $\frac{5}{36}$ kg

④  $\frac{19}{108}$ kg

⑤  $\frac{25}{216}$ kg

**20.** 어떤 수를 12 로 나눈 다음 2 를 곱하였더니  $23\frac{5}{9}$  가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

①  $15\frac{1}{9}$

②  $40\frac{1}{3}$

③  $106\frac{2}{3}$

④  $120\frac{3}{4}$

⑤  $141\frac{1}{3}$