

1.  안에 알맞은 수를 고르시오.

$$6 \div 12 = 6 \times \text{$$

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{1}{3}$

③  $\frac{1}{6}$

④  $\frac{1}{8}$

⑤  $\frac{1}{12}$

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

3. 분수의 나눗셈 과정입니다.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div 3 \times 2 = \left( \frac{5}{6} \times \frac{1}{\square} \right) \times 2 = \frac{5}{\square} \times 2$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 나눗셈의 몫을 분수로 나타내시오.

$$24 \div 13$$

①  $\frac{13}{24}$

②  $\frac{12}{13}$

③  $1\frac{9}{13}$

④  $1\frac{11}{13}$

⑤  $2\frac{7}{13}$

5.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{1}{7} \div 3 = \frac{\square}{7} \div 3 = \frac{\square}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{8}{21}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

6.  $1\frac{2}{3}$ kg 짜리 핫케익 가루 4 봉지가 있습니다. 이것으로 똑같은 크기의 핫케익을 7 개 만들려면 케익 1 개를만드는 데 몇 kg 의 핫케익 가루가 사용되겠습니까?

①  $\frac{2}{21}$ kg

②  $\frac{10}{21}$ kg

③  $\frac{20}{21}$ kg

④  $1\frac{2}{21}$ kg

⑤  $1\frac{10}{21}$ kg

7. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{5}{8} \div 5 \quad \bigcirc \quad 3\frac{2}{5} \div 8$$



답: \_\_\_\_\_

8.  $3\frac{3}{4}$ L 의 기름을 2 개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 기름 한 병을 매일 같은 양으로 일주일간 사용하였다면, 하루에 몇 L 씩 사용한 셈입니까?

①  $1\frac{7}{8}$ L

②  $\frac{15}{28}$ L

③  $\frac{15}{56}$ L

④  $\frac{15}{102}$ L

⑤  $\frac{15}{204}$ L

9. 어떤 수에 4 를 곱하고 5 로 나누어야 할 것을 잘못하여 5 를 곱하고 4 로 나누었더니  $8\frac{3}{4}$  이 되었습니다. 바르게 계산한 결과는 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

10. 가=5, 나= $4\frac{2}{7}$  일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\frac{\text{나}}{\text{가}} \times 4$$

①  $\frac{6}{7}$

②  $1\frac{1}{7}$

③  $2\frac{5}{7}$

④  $3\frac{3}{7}$

⑤  $6\frac{6}{7}$