

1. $6 \div \frac{3}{7}$ 과 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

① $6 \div \frac{7}{3}$

④ $\frac{1}{6} \times \frac{3}{7}$

② $6 \times \frac{3}{7}$

⑤ $\frac{3}{7} \div 6$

③ $6 \times \frac{7}{3}$

2. [] 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} \overset{5\frac{1}{3}}{\swarrow} \quad \nwarrow \\ \boxed{} \end{array} \div \frac{4}{5}$$

- ① $6\frac{1}{3}$ ② $6\frac{2}{3}$ ③ $5\frac{2}{3}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑤ $1\frac{2}{3}$

3. 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad 5 \div \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad 9 \div \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \div \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 7 \div \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad 4 \div \frac{1}{10}$$

4. 길이가 $\frac{3}{5}$ m인 리본이 있습니다. 이 리본을 $\frac{2}{5}$ m씩 자른다고 하면 리본은 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

▶ 답: _____ 도막

5. $\frac{2}{5} \div \frac{6}{\textcircled{\text{a}}} \div \frac{1}{\textcircled{\text{b}}} = 1$ 에서 $\textcircled{\text{a}}, \textcircled{\text{b}}$ 에 알맞은 자연수를 순서쌍으로 만들면 몇 가지가 됩니까?

▶ 답: _____ 가지

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2\frac{1}{2} \times \frac{6}{5} \div 1\frac{1}{2} = \frac{\square}{2} \times \frac{6}{5} \div \frac{\square}{2}$$
$$= \frac{\square}{2} \times \frac{6}{5} \times \frac{2}{\square} = \square$$

▶ 답: _____

7. $\frac{5}{7}$ 를 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 $2\frac{4}{13}$ 가 되었습니다. 바르게 계산하면 몽은 얼마입니까?

▶ 답: _____

8. 다음 분수 중 2개를 골라서 나눗셈 식을 만들 때, 계산한 값이 가장 큰 경우는 어느 것입니까?

| |
|---|
| $\frac{9}{8}, \frac{4}{5}, \frac{1}{2}, \frac{2}{7}, \frac{1}{4}$ |
|---|

① $\frac{4}{5} \div \frac{1}{2}$

② $\frac{1}{4} \div \frac{9}{8}$

③ $\frac{1}{2} \div \frac{2}{7}$

④ $\frac{2}{7} \div \frac{9}{8}$

⑤ $\frac{9}{8} \div \frac{1}{4}$

9. 넓이가 $\frac{30}{7} \text{ m}^2$ 인 벽을 칠하는 데 $\frac{6}{5} \text{ L}$ 의 페인트가 필요하다고 합니다.

넓이가 14 m^2 인 벽을 칠하는 데 몇 L의 페인트가 필요하겠습니까?

① $3\frac{3}{19} \text{ L}$

④ $3\frac{23}{25} \text{ L}$

② $3\frac{2}{21} \text{ L}$

⑤ $3\frac{1}{26} \text{ L}$

③ $3\frac{11}{23} \text{ L}$

10. 주스가 전체의 $\frac{1}{5}$ 만큼 들어 있는 패트병의 무게가 400 g입니다. 주스를 가득 채운 패트병의 무게가 1.6 kg이라고 할 때, 빈 패트병의 무개는 몇 g인지 구하시오.

▶ 답: _____ g