

1. 나눗셈을 계산하십시오.

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

▶ 답:

▷ 정답: 5

해설

$$3\frac{3}{4} \div 3 \times 4 = \frac{\overset{5}{\cancel{15}}}{\underset{1}{\cancel{4}}} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{3}}} \times \frac{1}{\cancel{4}} = 5$$

2. 다음은 분수의 나눗셈이다.  안에 알맞은 수를 찾아 기호를 쓰시오.

$$\frac{2}{7} \div 3 \rightarrow \frac{2}{7} \text{의 } \boxed{\phantom{00}}$$

㉠  $\frac{1}{3}$

㉡  $\frac{4}{5}$

㉢  $\frac{1}{5}$

㉣  $\frac{4}{9}$

▶ 답:

▶ 정답: ㉠

해설

÷○를  $\times \frac{1}{\text{○}}$  로 고쳐서 계산합니다.

$$\frac{2}{7} \div 3 \rightarrow \frac{2}{7} \text{의 } \frac{1}{3}$$

3. 생일잔치 후 음료수가  $\frac{5}{9}$ L 씩 3 병이 남았습니다. 이 음료수를 4 명의 친구들에게 똑같이 나누어 주려고 한다면 한 사람에게 몇 L 씩 주면 되는지 구하시오.

▶ 답:          L

▷ 정답:  $\frac{5}{12}$ L

해설

$$\frac{5}{9} \times 3 \div 4 = \frac{5}{\cancel{9}_3} \times \cancel{3}^1 \times \frac{1}{4} = \frac{5}{12}(\text{L})$$

4. 과자점에서는 매일 똑같은 양의 밀가루를 쓰는데 10 일 동안  $7\frac{2}{3}$  kg 의 밀가루를 사용했습니다. 3 일 동안 사용하는 밀가루 양은 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답:                      kg

▷ 정답:  $2\frac{3}{10}$  kg

해설

$$7\frac{2}{3} \div 10 \times 3 = \frac{23}{\cancel{3}} \times \frac{1}{10} \times \frac{1}{\cancel{3}} = \frac{23}{10} = 2\frac{3}{10} (\text{kg})$$

