

1. 계산 과정에서 틀린 부분을 찾아 기호를 쓰시오.

$$6\frac{3}{7} \div 1\frac{2}{9} = \frac{45}{7} \div \frac{11}{9} = \frac{45}{7} \times \frac{11}{9}$$

Diagram showing the calculation process with arrows and circled symbols indicating errors:

- From $6\frac{3}{7}$ to $\frac{45}{7}$: arrow labeled ㉠ (Incorrect)
- From $1\frac{2}{9}$ to $\frac{11}{9}$: arrow labeled ㉡ (Incorrect)
- From $\frac{45}{7}$ to $\frac{45}{7} \times \frac{11}{9}$: arrow labeled ㉢ (Incorrect)
- From $\frac{11}{9}$ to $\frac{11}{9}$: arrow labeled ㉣ (Incorrect)

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉡

해설

㉡ : 나눗셈을 곱셈으로 고칠 때, 나누는 수의 분모와 분자를 바꾸어 곱해야 하므로 $\div \frac{11}{9}$ 은 $\times \frac{9}{11}$ 가 되어야 합니다.

2. 물 3L를 $\frac{3}{7}$ L들의 병에 나누어 담으면 몇 병에 담을 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : 병

▷ 정답 : 7병

해설

$$3 \div \frac{3}{7} = 3 \times \frac{7}{3} = 7(\text{병})$$

3. 4L의 우유를 하루에 $\frac{1}{3}$ L 씩 마신다면, 며칠 동안 마실 수 있습니까?

▶ 답 : 일

▷ 정답 : 12일

해설

전체 우유의 양을 하루에 마시는 우유의 양으로 나누어 줍니다.

$$4 \div \frac{1}{3} = 4 \times 3 = 12(\text{일})$$

4. 한 장의 무게가 3.52kg 인 유리판이 여러장 쌓여 있습니다. 유리판 전체의 무게를 재어 보니 56.32kg 이었습니다. 유리판은 모두 몇 장이 쌓여 있습니까?

▶ 답 : 장

▷ 정답 : 16장

해설

$$56.32 \div 3.52 = 16(\text{장})$$

5. 식초 1.84L를 600mL들이의 병에 나누어 담으려고 합니다. 몇 개의 병에 담을 수 있고, 남는 식초는 몇 L인지 구하시오.

▶ 답: 개▶ 답: L

▶ 정답 : 3개

▶ 정답 : 0.04L

해설

1.84 ÷ 0.6 의 몫을 자연수 부분까지 구합니다.

$$1.84 \div 0.6 = 3 \cdots 0.04$$

따라서 3개의 병에 담을 수 있고,
0.04L의 식초가 남습니다.