

1. $72.29 \div 8.7$ 의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 8.31

해설

$$72.29 \div 8.7 = 8.309\overline{6} \rightarrow 8.31$$

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$8.23 \div 4.7 = \square \cdots 0.005$$
$$\text{<검산> } 4.7 \times \square + \square = 8.23$$

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 1.75

▷ 정답: 1.75

▷ 정답: 0.005

해설

검산식: (나누는수) \times (몫) + (나머지) = (나누어지는수)

$$8.23 \div 4.7 = 1.75 \cdots 0.005$$

$$\text{<검산> } 4.7 \times 1.75 + 0.005 = 8.23$$

3. 12.95L의 물을 0.7L씩 병에 나누어 담는다면, 몇 병에 담을 수 있고, 나머지는 몇 L인지 차례대로 구하시오.

▶ 답: 병

▶ 답: L

▷ 정답: 18**병**

▷ 정답: 0.35**L**

해설

병의 수를 구해야 하므로 나눗셈의 몫을 자연수까지 구하고, 그때의 나머지를 알아봅니다.

$$\begin{array}{r} 18 \\ 0.7 \overline{)12.95} \\ \underline{7} \\ 59 \\ \underline{56} \\ 0.35 \end{array}$$

→ 몫 : 18, 나머지 : 0.35

4. 크기를 비교하여 >, < 또는 =로 나타내시오.

$$16.1 \div 3.5 \quad \bigcirc \quad 16.1$$

▶ 답:

▷ 정답: <

해설

$16.1 \div 3.5$ 는 나누는 수가 1보다 크므로, 몫이 나누어지는 수보다 작아집니다.

5. 43.9L의 주스를 0.84L들이의 컵에 나누어 담으려고 합니다. 컵은 적어도 몇 개가 있어야 하는지 구하시오.

▶ 답: 개

▷ 정답: 53 개

해설

$43.9 \div 0.84 = 52.26\dots$
따라서 적어도 53개가 필요합니다.