1. 계산을 보고, 오른쪽 계산에서 몫의 소수점을 찍어서 몫을 바르게 나타내시오.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 38\overline{)\,266} \\ 266 \\ \hline 0 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 7 \\ 38\overline{)\,26.6} \\ 26.6 \\ \hline 0 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.7

해설

소수의 나눗셈에서 몫의 소수점의 위치는
나누어지는 수의 소수점을 그대로 올려서 찍습니다.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 38\overline{)\,266} \\ 266 \\ \hline 0 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 0.7 \\ 38\overline{)\,26.6} \\ 26.6 \\ \hline 0 \end{array}$$

2. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$236.4 \div 54 = \square$ 나머지 4.2

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.3

해설

몫을 구하려면 먼저 나누어지는 수에서 나머지를 뺀 후에 나눕니다.
따라서 $(236.4 - 4.2) \div 54 = 4.3$ 입니다.

3. 몫이 가장 큰 값에서 몫이 가장 작은 값의 차를 구하시오.

가 $17 \div 2$	나 $38 \div 4$
다 $\frac{35}{4}$	라 $\frac{65}{8}$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.375

해설

가. $17 \div 2 = 8.5$

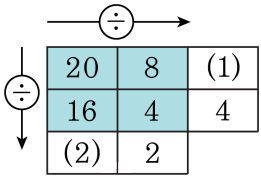
나. $38 \div 4 = 9.5$

다. $\frac{35}{4} = 35 \div 4 = 8.75$

라. $\frac{65}{8} = 65 \div 8 = 8.125$

따라서 $9.5 - 8.125 = 1.375$

4. 빈 칸에 알맞은 수의 합을 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 3.75

해설

(1)

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 8\overline{)20.0} \\ \underline{16} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

$20 \div 8 = 2.5$

(2)

$$\begin{array}{r} 1.25 \\ 16\overline{)20.00} \\ \underline{16} \\ 40 \\ \underline{32} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

$20 \div 16 = 1.25$

$(1) + (2) = 2.5 + 1.25 = 3.75$

5. 똑같은 음료수 24 병이 들어 있는 상자의 무게가 9.6 kg 이었습니다. 빈 상자의 무게가 1.2 kg 일 때, 음료수 한 병의 무게는 몇 kg 인지 알아보려고 합니다. 어떤 계산을 하여야 하는지 고르시오.

① $9.6 \div 24 - 1.2$

② $9.6 \div 24 + 1.2$

③ $9.6 - 1.2 \div 24$

④ $(9.6 - 1.2) \div 24$

⑤ $(9.6 + 1.2) \div 24$

해설

음료수 24병의 무게 : $9.6 - 1.2 = 8.4(\text{kg})$
음료수 1병의 무게 : $8.4 \div 24 = 0.35(\text{kg})$
따라서 알맞은 식은 $(9.6 - 1.2) \div 24$ 입니다.