

1. 안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$37.1 \div 7 = \frac{371}{10} \div 7 = \frac{\textcircled{1}}{10} \times \frac{1}{7} = \frac{\textcircled{2}}{10} = \textcircled{3}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 429.3

해설

$$37.1 \div 7 = \frac{371}{10} \div 7 = \frac{371}{10} \times \frac{1}{7} = \frac{53}{10} = 5.3$$

① = 371, ② = 53, ③ = 5.3

따라서 ① + ② + ③ = 371 + 53 + 5.3 = 429.3 입니다.

2. 다음은 나눗셈을 하고 검산을 나타낸 것이다. ① + ② 값을 구하시오.

10.92 ÷ 4 = 2.73

(검산) ① × 4 = ②

▶ 답 :

▷ 정답 : 13.65

해설

나머지가 0인 나눗셈의 검산식은
(몫) × (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.
따라서 10.92 ÷ 4 = 2.73의 검산식은 2.73 × 4 = 10.92입니다.
① = 2.73, ② = 10.92
① + ② = 2.73 + 10.92 = 13.65

3. 두 식에서 ㉠은 같은 수를 나타냅니다. ㉡에 알맞은 수를 구하시오.

㉠×6 = 195 ㉠ ÷ 4 = ㉡

▶ 답 :

▷ 정답 : 8.125

해설

㉠ = 195 ÷ 6 = 32.5
㉡ = 32.5 ÷ 4 = 8.125
→ 8.125

4. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내었을 때와 소수 둘째 자리까지 나타내었을 때의 차를 구하여라.

45 ÷ 8

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.03

해설

45 ÷ 8 = 5.625
소수 첫째자리까지 나타낸 수 : 5.6
소수 둘째자리까지 나타낸 수 : 5.63
→ 5.63 - 5.6 = 0.03

5. 어떤 수를 100으로 나누었더니 몫이 0.212가 되었습니다. 어떤 수를 2로 나누면 몫이 얼마가 되는지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 10.6

해설

어떤 수를 라 하면

$$\text{} \div 100 = 0.212$$

$$\text{} = 0.212 \times 100$$

$$\text{} = 21.2$$

바르게 계산하면

$$21.2 \div 2 = 10.6$$