

1. □안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$7.2 \div 3 = \frac{72}{10} \div 3 = \frac{72}{10} \times \frac{1}{\boxed{\text{①}}} = \frac{\boxed{\text{②}}}{10} = \boxed{\text{③}}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 29.4

해설

$$7.2 \div 3 = \frac{72}{10} \div 3 = \frac{\overset{24}{\cancel{72}}}{10} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{3}}} = \frac{24}{10} = 2.4$$

$$\text{①} = 3, \text{②} = 24, \text{③} = 2.4$$

$$\text{①} + \text{②} + \text{③} = 3 + 24 + 2.4 = 29.4$$

2. 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

$$3.45 \div 5 \bigcirc 3.72 \div 6$$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$$3.45 \div 5 = 0.69, 3.72 \div 6 = 0.62$$

$$3.45 \div 5 > 3.72 \div 6$$

3. 나눗셈을 하시오.

$$40.6 \div 14$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.9

해설

나눗셈을 할 때 나누어 떨어지지 않으면 소수점 아래 맨 끝자리 다음에 0이 있는 것으로 생각하고, 0을 내려써서 계산하도록 합니다.

$$\begin{array}{r} 2.9 \\ 14 \overline{)40.6} \\ \underline{28} \\ 126 \\ \underline{126} \\ 0 \end{array}$$

4. 4장의 숫자카드 $\boxed{1}$, $\boxed{2}$, $\boxed{3}$, $\boxed{4}$, $\boxed{5}$ 를 모두 사용하여 몫이 가장 큰 나눗셈이 되도록 만들어 그 몫을 구하시오.

$$\square\square\square \div \square\square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 45.25

해설

몫이 가장 큰 나눗셈 식은 (큰 수)÷(작은 수)입니다.

$$543 \div 12 = 45.25$$

5. 속도가 일정한 엘리베이터로 1층부터 6층까지 가는 데 25.6초가 걸립니다. 이 엘리베이터로 1층부터 7층까지 가는 데 걸리는 시간은 몇 초인지 구하시오.

▶ 답 : 초

▷ 정답 : 30.72초

해설

한 층 올라가는 데 걸린 시간 : $25.6 \div 5 = 5.12(\text{초})$

1층부터 7층까지 가는데 걸리는 시간 : $5.12 \times 6 = 30.72(\text{초})$