1. 빈 칸에 알맞은 수를 번호 순서대로 차례로 써넣으시오.

$$\begin{array}{rl} & 0.31 \rightarrow 0.01 \text{이 } 31 \\ + & 0.52 \rightarrow 0.01 \text{이 } \boxed{②} \\ \hline & \boxed{①} \leftarrow 0.01 \text{이 } \boxed{③} \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.83

▷ 정답 : 52

▷ 정답 : 83

해설

$$\begin{array}{rl} & 0.31 \rightarrow 0.01 \text{이 } 31 \\ + & 0.52 \rightarrow 0.01 \text{이 } \boxed{52} \\ \hline & \boxed{0.83} \leftarrow 0.01 \text{이 } \boxed{83} \end{array}$$

2. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$0.65 + 0.14$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.79

해설

$0.65 + 0.14 = 0.79$

3. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 0.65 \\ +\ 0.24 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.89

해설

$$\begin{array}{r} 0.65 \\ +\ 0.24 \\ \hline 0.89 \end{array}$$

4. 두 수의 크기를 비교하여 ◯ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$0.49 + 0.85 \bigcirc 0.3 + 0.96$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$0.49 + 0.85 = 1.34$, $0.3 + 0.96 = 1.26$ 이므로
따라서 $0.49 + 0.85 > 0.3 + 0.96$

5. $\frac{32}{100}$ 보다 크고 0.1 이 4 인 수보다 작은 소수 두 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.72

해설

$\frac{32}{100} = 0.32$

0.01 이 4 인 수=0.4

따라서 $0.32 < \square < 0.4$

$\square$ 는 0.33 부터 0.39 이다.

가장 큰수 : 0.39

가장 작은수 : 0.33

따라서 $0.39 + 0.33 = 0.72$

6. 두 소수의 합을 비교하여 ◯ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$5.43 + 3.87 \bigcirc 2.88 + 7.21$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$5.43 + 3.87 = 9.3$
$2.88 + 7.21 = 10.09$
따라서 $5.43 + 3.87 < 2.88 + 7.21$

7. 일의 자리 숫자가 7 이고, 소수 셋째 자리 숫자가 3 인 수보다 큰 수 중에서 7.01 보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 6 개

해설

일의 자리 숫자가 7 이고, 소수 셋째 자리 숫자가 3 인 수는 7.003 입니다. 7.003 보다 크고 7.01 보다 작은 수는 7.004 , 7.005 , 7.006 , 7.007 , 7.008 , 7.009 이므로 6 개입니다.

8. 1 이 6 이고 0.001 이 6 인 소수 세 자리 수보다 큰 수 중에서 6.01 보다 작은 소수 세 자리 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답 : _____ 개

▷ 정답 : 3 개

해설

6.006 보다 크고 6.01 보다 작은 소수 세 자리 수는 6.007, 6.008, 6.009 입니다.
따라서 3 개입니다.

9. 일의 자리 숫자가 3 이고 소수 둘째 자리 숫자가 9 인 수보다 크고, 3.41 보다 작은 소수 두 자리의 수는 몇 개입니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 31 개

해설

3.09 < □ < 3.41 이므로

3.1□(□ = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) → 10개,
3.2□(□ = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) → 10개,
3.3□(□ = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) → 10개,

3.40 까지 모두 31 개입니다.