

1. 빈 칸에 알맞은 수를 번호 순서대로 차례로 써넣으시오.

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

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.83

▷ 정답 : 52

▷ 정답 : 83

해설

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

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 0.1이 4인 수보다 작은 소수 두 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 0.72

해설

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

0.01이 4인 수 = 0.4

따라서  $0.32 < \square < 0.4$

$\square$ 는 0.33부터 0.39이다.

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  $5.43 + 3.87 < 2.88 + 7.21$



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 3개입니다.

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

$3.09 < \square < 3.41$  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.