1. 다음 소수의 덧셈을 차례대로 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.43 + 0.79$ (2) $0.57 + 0.64$

① (1) 1.11 (2) 1.21

② (1) 1.12 (2) 1.22

③ (1) 1.21 (2) 1.22

④ (1) 1.22 (2) 1.23

⑤ (1) 1.22 (2) 1.21

해설

(1) $0.43 + 0.79 = 1.22$

(2) $0.57 + 0.64 = 1.21$

2. 소수의 뺄셈을 하시오.

(1) $0.3 - 0.1$ (2) $0.8 - 0.5$

① (1) 0.2 (2) 0.3　② (1) 0.2 (2) 0.4　③ (1) 0.4 (2) 0.2

④ (1) 0.4 (2) 0.3　⑤ (1) 0.4 (2) 0.4

해설

(1)

	0.3	→	0.1이 3			0.3
−	0.1	→	0.1이 1	→	−	0.1
	0.2	←	0.1이 2			0.2

(2)

	0.8	→	0.1이 8			0.8
−	0.5	→	0.1이 5	→	−	0.5
	0.3	←	0.1이 3			0.3

3. 일의 자리 숫자가 3 이고, 소수 셋째 자리 숫자가 6 인 수보다 큰 수 중에서 3.01 보다 작은 소수 세 자리 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답 : _____ 개

▷ 정답 : 3 개

해설

일의 자리 숫자가 3 이고, 소수 셋째 자리 숫자가 6 인 수는 3.006 이므로 3.006 보다 크고 3.01 보다 작은 수는 3.007 , 3.008 , 3.009 로 3 개입니다.

4. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $7.81 + 2.89 - 2.31$ (2) $3.33 + 11.32 - 8.73$

① (1) 8.29 (2) 5.82
② (1) 8.29 (2) 5.92
③ (1) 8.38 (2) 5.82
④ (1) 8.39 (2) 5.82
⑤ (1) 8.39 (2) 5.92

해설

(1) $7.81 + 2.89 - 2.31 = 10.7 - 2.31 = 8.39$
(2) $3.33 + 11.32 - 8.73 = 14.65 - 8.73 = 5.92$

5. 세 소수의 □안에는 0 부터 9 까지 어느 숫자를 넣어도 됩니다. 세 소수의 크기를 비교하여 작은 수부터 기호를 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ 9□.296	㉡ 99.3□□	㉢ □0.158

① ㉠-㉡-㉢ ② ㉠-㉢-㉡ ③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠ ⑤ ㉢-㉠-㉡

해설

㉠에 9를 넣으면 99.296
㉡에 9를 넣으면 99.399
㉢에 9를 넣으면 90.158
따라서 작은 수부터 차례로 쓰면 ㉢, ㉠, ㉡입니다.

6. 세 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $6.888 + 4.721 + 3.019$ (2) $11.809 + 7.89 + 1.666$

① (1) 14.617 (2) 21.364

② (1) 14.627 (2) 21.365

③ (1) 14.628 (2) 21.365

④ (1) 14.628 (2) 21.466

⑤ (1) 14.628 (2) 21.478

해설

(1) $6.888 + 4.721 + 3.019 = 11.609 + 3.019 = 14.628$

(2) $11.809 + 7.89 + 1.666 = 19.699 + 1.666 = 21.365$

7. 계산 결과가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ $0.38 + 0.84$	㉡ $1.84 - 0.17$
㉢ $0.47 + 0.5$	㉣ $1.9 - 0.62$

① ㉠,㉡,㉢,㉣ ② ㉡,㉣,㉠,㉢ ③ ㉢,㉡,㉣,㉠

④ ㉢,㉠,㉡,㉣ ⑤ ㉣,㉠,㉡,㉢

해설

㉠ $0.38 + 0.84 = 1.22$

㉡ $1.84 - 0.17 = 1.67$

㉢ $0.47 + 0.5 = 0.97$

㉣ $1.9 - 0.62 = 1.28$

따라서 $0.97 < 1.22 < 1.28 < 1.67$ 입니다.

계산 결과가 큰 것을 차례대로 기호로 쓰면 ㉡, ㉣, ㉠, ㉢입니다.

8. 계산한 값이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ $10.1 - 3.64$ ㉡ $5.27 + 1.79$ ㉢ $8.02 - 0.55$

① ㉡-㉠-㉢ ② ㉠-㉡-㉢ ③ ㉢-㉡-㉠

④ ㉡-㉢-㉠ ⑤ ㉢-㉠-㉡

해설

㉠ $10.1 - 3.64 = 6.46$

㉡ $5.27 + 1.79 = 7.06$

㉢ $8.02 - 0.55 = 7.47$

따라서, 큰 수부터 차례대로 기호를 쓰면

㉢ 7.47, ㉡ 7.06, ㉠ 6.46 이다.

9. 쌀 15.3 kg에서 2.876 kg을 썼습니다. 남은 쌀은 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 12.424 kg

해설

$15.3 - 2.876 = 12.424(\text{kg})$

10. 소수의 뺄셈을 하시오.

$12 - 7.159$

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.841

해설

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 11\ \ 9\ 9\ 10} \\ \not{12}. \\ -\ \ 7.159 \\ \hline 4.841 \end{array}$$

11. 다음 중 가장 큰 수와 가장 작은 수를 골라 두 수의 차를 구하시오.

$0.43, \quad 0.37, \quad 0.4, \quad 0.29$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.14

해설

가장 큰 수는 0.43 이고, 가장 작은 수는 0.29 이다.
따라서 $0.43 - 0.29 = 0.14$ 이다.

12. 계산 결과가 가장 큰 것의 기호를 쓰시오.

㉠ $6.02 - 1.8$	㉡ $2.43 + 2.77$	㉢ $9.2 - 4.54$

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉡

해설

㉠ $6.02 - 1.8 = 4.22$

㉡ $2.43 + 2.77 = 5.2$

㉢ $9.2 - 4.54 = 4.66$

따라서, 계산 결과가 가장 큰 것은 ㉡이다.