

1. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$$(1) 0.3 + 0.5$$
$$(2) 0.2 + 0.7$$

- ① (1) 0.4 (2) 0.5 ② (1) 0.5 (2) 0.6 ③ (1) 0.6 (2) 0.7
④ (1) 0.7 (2) 0.8 ⑤ (1) 0.8 (2) 0.9

해설

가로셈인 경우 반올림이 있을 경우 자릿값의 혼동이 있을 수 있으므로 계산이 익숙해질 때까지 세로셈으로 바꾸어 계산하도록 한다.

$$(1) 0.3 + 0.5 = 0.8$$

$$(2) 0.2 + 0.7 = 0.9$$

2. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.1 + 0.7$	(2) $0.6 + 0.3$
(3) $0.3 + 0.3$	(4) $0.4 + 0.1$

- ① (1) 0.8 (2) 0.3 (3) 0.1 (4) 0.5
- ② (1) 0.8 (2) 0.9 (3) 0.6 (4) 0.5
- ③ (1) 0.8 (2) 0.3 (3) 0.2 (4) 0.2
- ④ (1) 0.8 (2) 0.9 (3) 0.6 (4) 0.2
- ⑤ (1) 0.8 (2) 0.3 (3) 0.3 (4) 0.2

해설

(1)

	0.1	→	0.1이 1	→		1
+	0.7	→	0.1이 7	→	+	7
	0.8	←	0.1이 8			8

(2)

	0.6	→	0.1이 6	→		6
+	0.3	→	0.1이 3	→	+	3
	0.9	←	0.1이 9			9

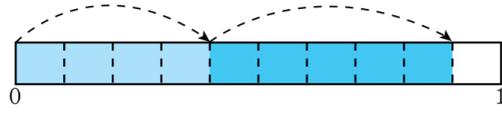
(3)

	0.3	→	0.1이 3	→		3
+	0.3	→	0.1이 3	→	+	3
	0.6	←	0.1이 6			6

(4)

	0.4	→	0.1이 4	→		4
+	0.1	→	0.1이 1	→	+	1
	0.5	←	0.1이 5			5

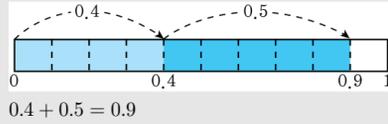
3. 다음 그림을 보고, 식을 세우려고 합니다. 알맞게 세운 식을 고르시오.



$$\square + \square = \square$$

- ① $0.4 + 0.2 = 0.6$ ② $0.4 + 0.3 = 0.7$
③ $0.5 + 0.4 = 0.9$ ④ $0.4 + 0.5 = 0.9$
⑤ $0.3 + 0.6 = 0.9$

해설



$$0.4 + 0.5 = 0.9$$

4. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 0.6 + 0.7 \quad (2) 0.8 + 0.4$$

① (1) 0.3 (2) 0.4 ② (1) 0.3 (2) 1.2 ③ (1) 1.3 (2) 0.4

④ (1) 1.3 (2) 1.2 ⑤ (1) 1.3 (2) 1.4

해설

$$(1) 0.6 + 0.7 = 1.3$$

$$(2) 0.8 + 0.4 = 1.2$$

5. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$$(1) 0.5 + 0.9 \quad (2) 0.4 + 0.3$$

① (1) 0.4 (2) 0.1 ② (1) 0.4 (2) 0.7 ③ (1) 1.4 (2) 0.1

④ (1) 1.4 (2) 0.7 ⑤ (1) 1.4 (2) 0.8

해설

가로셈인 경우 반올림이 있을 때에는 자릿값의 혼동이 있을 수 있으므로 계산이 익숙해질 때까지 세로셈으로 바꾸어 계산하도록 한다.

$$(1) 0.5 + 0.9 = 1.4 \quad (2) 0.4 + 0.3 = 0.7$$

6. 소수의 덧셈을 하시오.

$$(1) 0.2 + 0.5 \quad (2) 0.3 + 0.7$$

① (1) 0.2 (2) 0.4

② (1) 0.2 (2) 1

③ (1) 0.7 (2) 0.4

④ (1) 0.7 (2) 1

⑤ (1) 0.7 (2) 1.01

해설

$$(1) 0.2 + 0.5 = 0.7$$

$$(2) 0.3 + 0.7 = 1.0 = 1$$

7. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.7 - 0.2$ (2) $0.6 - 0.1$

① (1) 0.9 (2) 0.7 ② (1) 0.9 (2) 0.5 ③ (1) 0.5 (2) 0.7

④ (1) 0.5 (2) 0.5 ⑤ (1) 0.5 (2) 0.2

해설

(1) $0.7 - 0.2 = 0.5$

(2) $0.6 - 0.1 = 0.5$

8. 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

9. 다음을 바르게 계산하시오.

$$(1) 0.2 - 0.1 \quad (2) 0.8 - 0.6$$

- ① (1) 0.1 (2) 0.2 ② (1) 0.1 (2) 1.5
③ (1) 0.3 (2) 0.15 ④ (1) 0.3 (2) 0.3
⑤ (1) 0.3 (2) 1.5

해설

$$(1) 0.2 - 0.1 = 0.1$$

$$(2) 0.8 - 0.6 = 0.2$$

10. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$(1) 0.4 - 0.3 \quad (2) 0.7 - 0.6$$

- ① (1) 0.1 (2) 0.1 ② (1) 0.1 (2) 0.2 ③ (1) 0.1 (2) 0.3
④ (1) 0.7 (2) 0.2 ⑤ (1) 0.7 (2) 0.3

해설

$$(1) 0.4 - 0.3 = 0.1$$

$$(2) 0.7 - 0.6 = 0.1$$

11. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.9 - 0.2$ (2) $0.8 - 0.6$

- ① (1) 0.7 (2) 0.2 ② (1) 0.7 (2) 1.2 ③ (1) 1 (2) 0.2
④ (1) 1 (2) 0.7 ⑤ (1) 1 (2) 1.2

해설

(1) $0.9 - 0.2 = 0.7$
(2) $0.8 - 0.6 = 0.2$

12. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 0.5 + 0.8 \quad (2) 0.7 - 0.4$$

① (1) 0.2 (2) 0.3 ② (1) 0.2 (2) 1.1 ③ (1) 0.2 (2) 1.2

④ (1) 1.3 (2) 0.3 ⑤ (1) 1.3 (2) 1.1

해설

$$(1) 0.5 + 0.8 = 1.3 \quad (2) 0.7 - 0.4 = 0.3$$

13. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 0.7 - 0.2 \quad (2) 1 - 0.3$$

① (1) 0.9 (2) 0.3 ② (1) 0.9 (2) 0.7 ③ (1) 0.5 (2) 0.3

④ (1) 0.5 (2) 0.7 ⑤ (1) 0.5 (2) 0.9

해설

$$(1) 0.7 - 0.2 = 0.5$$

$$(2) 1 - 0.3 = 1.0 - 0.3 = 0.7$$

14. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $1 - 0.2$	(2) $0.5 - 0.2$
---------------	-----------------

- ① (1) 0.8 (2) 0.3 ② (1) 0.8 (2) 0.7 ③ (1) 0.7 (2) 0.8
④ (1) 1.3 (2) 0.3 ⑤ (1) 1.3 (2) 0.7

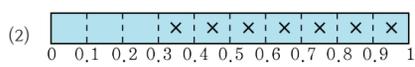
해설

(1) $1 - 0.2 = 1.0 - 0.2 = 0.8$
(2) $0.5 - 0.2 = 0.3$

15. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.



$0.8 - 0.4 = \square$



$1 - 0.7 = \square$

- ① (1) 0.4 (2) 0.3 ② (1) 0.4 (2) 1.7 ③ (1) 1.2 (2) 0.3
④ (1) 1.2 (2) 0.5 ⑤ (1) 1.2 (2) 1.7

해설

(1) $0.8 - 0.4 = 0.4$

(2) $1 - 0.7 = 0.3$

16. 다음 안에 알맞은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.

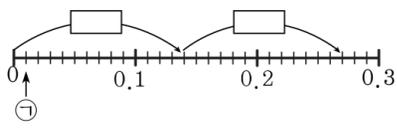
(1) 0.35 는 0.01 이 개이고, 0.11 은 0.01 이 개입니다.
(2) $0.35 + 0.11$ 은 얼마입니까?

- ① (1) 3.5, 1.1 (2) 0.46 ② (1) 3.5, 11 (2) 0.46
③ (1) 35, 1.1 (2) 0.46 ④ (1) 35, 11 (2) 0.46
⑤ (1) 350, 110 (2) 0.46

해설

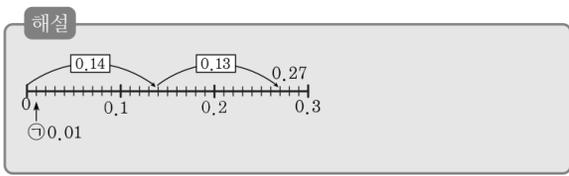
(1) 0.35 는 0.01 이 35 개이고,
0.11 은 0.01 이 11 개이다.
(2) $0.35 + 0.11 = 0.46$

17. 다음 수직선을 보고, 물음에 차례대로 답한 것을 고르시오.

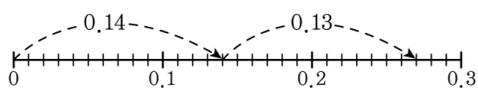


(1) \ominus 은 얼마를 나타내는지 구하시오.
 (2) \square 안에 알맞은 수를 차례로 쓰시오.

- ① (1) 0.01 (2) 0.12, 0.12 ② (1) 0.01 (2) 0.13, 0.14
 ③ (1) 0.01 (2) 0.14, 0.13 ④ (1) 0.1 (2) 0.13, 0.13
 ⑤ (1) 0.1 (2) 0.14, 0.13



18. 다음 수직선을 보고, 알맞은 덧셈 식을 고르시오.



- ① $0.1 + 0.12 = 0.22$
- ② $0.11 + 0.12 = 0.23$
- ③ $0.13 + 0.12 = 0.25$
- ④ $0.14 + 0.12 = 0.26$
- ⑤ $0.14 + 0.13 = 0.27$

해설

$0.14 + 0.13 = 0.27$

19. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.26 + 0.35$ (2) $0.72 + 0.62$

① (1) 0.51 (2) 1.34

② (1) 0.51 (2) 1.35

③ (1) 0.61 (2) 1.34

④ (1) 0.61 (2) 1.35

⑤ (1) 0.61 (2) 1.37

해설

(1) $0.26 + 0.35 = 0.61$

(2) $0.72 + 0.62 = 1.34$

20. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.71 + 0.37$ (2) $0.04 + 0.25$

- ① (1) 1.08 (2) 0.29 ② (1) 1.08 (2) 0.21
③ (1) 1.08 (2) 0.19 ④ (1) 0.98 (2) 0.29
⑤ (1) 0.98 (2) 0.21

해설

(1) $0.71 + 0.37 = 1.08$
(2) $0.04 + 0.25 = 0.29$

21. 다음 소수의 덧셈을 차례대로 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

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

$$(1) 0.43 + 0.79 = 1.22$$

$$(2) 0.57 + 0.64 = 1.21$$

22. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

$$(1) 2.77 + 5.08 \quad (2) 5.16 + 12.78$$

- ① (1) 7.75 (2) 62.94 ② (1) 7.75 (2) 17.94
③ (1) 7.75 (2) 17.98 ④ (1) 7.85 (2) 17.94
⑤ (1) 7.85 (2) 17.98

해설

$$(1) 2.77 + 5.08 = 7.85$$

$$(2) 5.16 + 12.78 = 17.94$$

23. 다음 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $1.33 + 7.09$ (2) $6.52 + 2.71$

① (1) 8.32 (2) 8.13

② (1) 8.42 (2) 8.23

③ (1) 8.32 (2) 9.13

④ (1) 8.42 (2) 9.23

⑤ (1) 8.32 (2) 9.33

해설

(1) $1.33 + 7.09 = 8.42$

(2) $6.52 + 2.71 = 9.23$

24. 다음 소수의 덧셈에서 합이 가장 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

① $0.35 + 0.72$ ② $0.54 + 0.54$ ③ $0.92 + 0.11$

④ $0.47 + 0.62$ ⑤ $0.82 + 0.24$

해설

① $0.35 + 0.72 = 1.07$

② $0.54 + 0.54 = 1.08$

③ $0.92 + 0.11 = 1.03$

④ $0.47 + 0.62 = 1.09$

⑤ $0.82 + 0.24 = 1.06$

25. 다음 중 두 수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $0.70 + 0.29$ ② $0.39 + 0.62$ ③ $0.62 + 0.37$
④ $0.51 + 0.48$ ⑤ $0.54 + 0.45$

해설

- ① $0.70 + 0.29 = 0.99$ ② $0.39 + 0.62 = 1.01$
③ $0.62 + 0.37 = 0.99$ ④ $0.51 + 0.48 = 0.99$
⑤ $0.54 + 0.45 = 0.99$

26. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.78 - 0.17$ (2) $0.48 - 0.23$

① (1) 0.59 (2) 0.225

② (1) 0.6 (2) 0.25

③ (1) 0.61 (2) 0.25

④ (1) 0.61 (2) 0.35

⑤ (1) 0.62 (2) 0.35

해설

(1) $0.78 - 0.17 = 0.61$

(2) $0.48 - 0.23 = 0.25$

27. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.88 - 0.78$ (2) $0.61 - 0.18$

① (1) 0.11 (2) 0.33

② (1) 0.9 (2) 0.43

③ (1) 0.9 (2) 0.33

④ (1) 0.1 (2) 0.33

⑤ (1) 0.1 (2) 0.43

해설

$$(1) 0.88 - 0.78 = 0.1$$

$$(2) 0.61 - 0.18 = 0.43$$

28. 두 수의 차를 빈 칸에 써 넣은 것을 고르시오.

(1)	0.88	0.35
(2)	0.49	0.67

① (1) 0.51 (2) 0.28

② (1) 0.52 (2) 0.18

③ (1) 0.52 (2) 0.28

④ (1) 0.53 (2) 0.18

⑤ (1) 0.53 (2) 0.28

해설

두 수 중 큰 수에서 작은 수를 뺀다.

$$(1) 0.88 - 0.35 = 0.53$$

$$(2) 0.67 - 0.49 = 0.18$$

29. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$$11.92 - 3.84 - 2.79 = \square - 2.79 = \square$$

- ① 8.16, 5.37 ② 8.16, 5.29 ③ 8.08, 5.37
④ 8.08, 5.29 ⑤ 8.06, 5.29

해설

$$11.92 - 3.84 - 2.79 = 8.08 - 2.79 = 5.29$$

30. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $5.98 - 3.79$	(2) $4.71 - 2.69$
-------------------	-------------------

① (1) 2.29 (2) 2.22 ② (1) 2.29 (2) 2.12

③ (1) 2.19 (2) 2.22 ④ (1) 2.19 (2) 2.12

⑤ (1) 2.19 (2) 2.02

해설

(1) $5.98 - 3.79 = 2.19$

(2) $4.71 - 2.69 = 2.02$

31. 체력장을 하는데 승재는 공 던지기에서 67.24m를 던졌고 나라는 58.84m를 던졌습니다. 누가 얼마나 더 멀리 던졌는지 구하시오.

- ① 승재, 8.4m ② 나라, 8.4m ③ 승재, 8.6m
④ 나라, 8.6m ⑤ 승재, 7.4m

해설

$67.24 - 58.84 = 8.4$ 이므로 승재가 8.4m 더 멀리 던졌다.

32. 체력장을 하는데 100m 달리기에서 승재는 15.73초, 나라는 13.88초를 기록했습니다. 누가 얼마만큼 더 빠르지 구하시오.

- ① 승재, 1.75초 ② 나라, 1.75초 ③ 승재, 1.85초
④ 나라, 1.85초 ⑤ 승재, 1.95초

해설

$15.73 - 13.88 = 1.85$ 이므로
나라가 1.85초 더 빠르다.

33. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

$$(1) 2.683 + 3.019 \quad (2) 4.092 + 3.008$$

① (1) 5.692 (2) 6.991

② (1) 5.692 (2) 7.1

③ (1) 5.702 (2) 6.991

④ (1) 5.702 (2) 7.1

⑤ (1) 5.702 (2) 7.01

해설

$$(1) 2.683 + 3.019 = 5.702$$

$$\begin{array}{r} 2.683 \\ + 3.019 \\ \hline 5.702 \end{array}$$

$$(2) 4.092 + 3.008 = 7.1$$

$$\begin{array}{r} 4.092 \\ + 3.008 \\ \hline 7.1 \end{array}$$

34. 안에 알맞은 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

$$(1) 5.789 + 2.981 = \frac{\square}{\square}$$

$$(2) 3.892 + 5.002 = \frac{\square}{\square}$$

① (1) 8.769 (2) 8.884

② (1) 8.769 (2) 8.894

③ (1) 8.77 (2) 8.884

④ (1) 8.77 (2) 8.894

⑤ (1) 8.771 (2) 8.894

해설

$$(1) 5.789 + 2.981 = 8.77$$

$$(2) 3.892 + 5.002 = 8.894$$

35. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$10.802 - 7.263 - 1.998 = \square - 1.998 = \square$$

- ① 3.528, 1.54 ② 3.529, 1.541 ③ 3.538, 1.54
④ 3.539, 1.541 ⑤ 3.539, 1.551

해설

$$\begin{aligned} &10.802 - 7.263 - 1.998 \\ &= 3.539 - 1.998 = 1.541 \end{aligned}$$

36. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$15.333 - 10.666 - 2.888$$
$$= \square - 2.888 = \square$$

- ① 5.667, 2.779 ② 5.667, 2.778 ③ 4.667, 1.779
④ 4.667, 1.778 ⑤ 4.677, 1.779

해설

$$15.333 - 10.666 - 2.888 = 4.667 - 2.888 = 1.779$$

37. 다음은 소수의 뺄셈을 세로셈으로 하는 과정을 순서 없이 나열한 것입니다. 바른 순서대로 그 기호를 나열한 것을 고르시오.

$1.342 - 0.762$

㉠ 자연수의 뺄셈과 같은 방법으로 계산합니다.
㉡ 소수점의 자리를 맞추어 문제를 씁니다.
㉢ 자리를 맞추어 소수점을 찍습니다.

- ① ㉠ → ㉡ → ㉢ ② ㉡ → ㉢ → ㉠ ③ ㉡ → ㉠ → ㉢
④ ㉠ → ㉢ → ㉡ ⑤ ㉢ → ㉡ → ㉠

해설

소수의 뺄셈은 우선 소수점의 자리를 맞추어 문제를 쓴다.
그 다음 자연수의 뺄셈과 같은 방법으로 소수 계산을 한다.
마지막으로 자리를 맞추어 소수점을 찍으면 된다.

38. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $29.1 + 2.34$ (2) $17.46 + 1.86$

- ① (1) 31.35 (2) 19.22 ② (1) 31.44 (2) 19.32
③ (1) 31.35 (2) 19.42 ④ (1) 31.44 (2) 19.22
⑤ (1) 31.35 (2) 19.32

해설

(1) $29.1 + 2.34 = 31.44$
(2) $17.46 + 1.86 = 19.32$

39. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오

$$(1) 11.82 + 4.108 \quad (2) 5.4 + 8.12$$

① (1) 15.917 (2) 13.16

② (1) 15.918 (2) 13.52

③ (1) 15.927 (2) 13.16

④ (1) 15.928 (2) 13.52

⑤ (1) 15.929 (2) 13.16

해설

$$(1) 11.82 + 4.108 = 15.928$$

$$(2) 5.4 + 8.12 = 13.52$$

40. 다음 중 소수의 덧셈을 바르게 한 것은 어느 것인지 구하시오.

① $1.54 + 2.8 = 1.82$

② $1.54 + 2.8 = 18.2$

③ $1.54 + 2.8 = 4.34$

④ $1.54 + 2.8 = 3.34$

⑤ $1.54 + 2.8 = 43.4$

해설

자리수가 서로 다른 소수의 덧셈에서는 소수의 맨 오른쪽에 무수히 많은 0이 있음을 상기하여 빈자리에 0을 채워 같은 자리가 되도록 하여 계산해야 한다.

$$1.54 + 2.80 = 4.34$$

41. 두 수의 합이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

- ① $0.58 + 0.43$ ② $0.249 + 0.91$ ③ $0.709 + 0.192$
④ $0.7 + 0.47$ ⑤ $0.65 + 0.693$

해설

- ① 1.01 ② 1.159 ③ 0.901 ④ 1.17 ⑤ 1.343

42. 두 수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $0.36 + 0.58$ ② $0.52 + 0.47$ ③ $0.73 + 0.4$
④ $0.327 + 0.49$ ⑤ $0.8 + 0.15$

해설

- ① 0.94 ② 0.99 ③ 1.13 ④ 0.817 ⑤ 0.95

43. 다음 중 계산이 틀린 것을 찾으시오.

① $3.46 + 0.38 = 3.84$

② $5.04 + 10.7 = 6.11$

③ $12.403 + 3.95 = 16.353$

④ $4.675 + 6.382 = 11.057$

⑤ $15.68 + 30.763 = 46.443$

해설

② $5.04 + 10.7 = 15.74$

44. 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

$$(1) 6.888 + 4.721 + 3.019 = 11.609 + 3.019 = 14.628$$
$$(2) 11.809 + 7.89 + 1.666 = 19.699 + 1.666 = 21.365$$

45. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$16.78 - 8.093 - 2.78 = \square - 2.78 = \square$$

- ① 8.694, 5.917 ② 8.687, 5.907 ③ 8.697, 5.927
④ 8.687, 5.909 ⑤ 8.685, 5.917

해설

$$16.78 - 8.093 - 2.78 = 8.687 - 2.78 = 5.907$$

46. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$8.56 - 2.861 - 3.55 = \square - 3.55 = \square$$

- ① 5.599, 2.049 ② 5.699, 2.149 ③ 5.599, 2.149
④ 5.699, 2.140 ⑤ 5.689, 2.049

해설

$$8.56 - 2.861 - 3.55 = 5.699 - 3.55 = 2.149$$

47. 다음을 계산한 값은 어느 것입니까?

$$4.63 - 3.265$$

- ① 1.365 ② 1.425 ③ 1.435 ④ 1.465 ⑤ 1.895

해설

$$\begin{array}{r} \overset{5}{\cancel{8}} \overset{12}{\cancel{8}} \\ - 3.265 \\ \hline 1.365 \end{array}$$

48. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 3.5 - 1.23 \quad (2) 4.235 - 2.75$$

- ① (1) 1.22 (2) 1.48 ② (1) 1.27 (2) 1.485
③ (1) 2.22 (2) 1.482 ④ (1) 2.27 (2) 1.485
⑤ (1) 2.27 (2) 1.487

해설

$$(1) 3.5 - 1.23 = 2.27$$

$$(2) 4.235 - 2.75 = 1.485$$

49. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $5.249 - 3.56$ (2) $5.453 - 2.72$

- ① (1) 1.689 (2) 1.731 ② (1) 1.689 (2) 2.733
③ (1) 2.683 (2) 2.731 ④ (1) 2.689 (2) 2.733
⑤ (1) 2.689 (2) 1.733

해설

(1) $5.249 - 3.56 = 1.689$
(2) $5.453 - 2.72 = 2.733$

50. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $4.7 - 0.27$ (2) $6.05 - 0.96$

- ① (1) 4.43 (2) 5.09 ② (1) 4.33 (2) 6.09
③ (1) 4.43 (2) 5.49 ④ (1) 4.33 (2) 5.09
⑤ (1) 4.43 (2) 4.49

해설

(1) $4.7 - 0.27 = 4.43$
(2) $6.05 - 0.96 = 5.09$

51. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $4.3 - 3.54$ (2) $7.16 - 0.44$

- ① (1) 0.76 (2) 6.62 ② (1) 0.76 (2) 6.72
③ (1) 0.79 (2) 6.62 ④ (1) 0.79 (2) 6.72
⑤ (1) 0.79 (2) 6.82

해설

(1) $4.3 - 3.54 = 0.76$
(2) $7.16 - 0.44 = 6.72$

52. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $5.48 + 27.9$ (2) $12 - 1.281$

- ① (1) 33.37 (2) 10.729 ② (1) 33.38 (2) 10.719
③ (1) 33.27 (2) 10.729 ④ (1) 33.28 (2) 10.719
⑤ (1) 34.38 (2) 10.729

해설

(1) $5.48 + 27.9 = 33.38$
(2) $12 - 1.281 = 10.719$

53. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 6.871 + 3.95$$
$$(2) 41.26 - 9.872$$

① (1) 10.711 (2) 31.378

② (1) 10.721 (2) 31.388

③ (1) 10.811 (2) 31.378

④ (1) 10.821 (2) 31.388

⑤ (1) 10.911 (2) 31.378

해설

$$(1) \begin{array}{r} 6.871 \\ + 3.95 \\ \hline 10.821 \end{array}$$

$$(2) \begin{array}{r} 41.26 \\ - 9.872 \\ \hline 31.388 \end{array}$$

54. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $5.137 - 4.56$	(2) $6.319 - 4.722$
--------------------	---------------------

- ① (1) 0.571 (2) 1.597 ② (1) 0.571 (2) 1.587
③ (1) 0.571 (2) 2.597 ④ (1) 0.577 (2) 1.597
⑤ (1) 0.577 (2) 2.597

해설

(1) $5.137 - 4.56 = 0.577$
(2) $6.319 - 4.722 = 1.597$

55. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $5.307 - 3.95$	(2) $8.56 - 6.64$
--------------------	-------------------

- ① (1) 1.357 (2) 2.02 ② (1) 1.357 (2) 1.96
③ (1) 1.357 (2) 1.92 ④ (1) 1.352 (2) 1.96
⑤ (1) 1.352 (2) 1.92

해설

(1) $5.307 - 3.95 = 1.357$
(2) $8.56 - 6.64 = 1.92$

56. 다음 소수의 뺄셈을 하시오.

(1) $6.004 - 5.15$	(2) $17.457 - 4.163$
--------------------	----------------------

- ① (1) 0.841 (2) 13.284 ② (1) 0.844 (2) 13.294
③ (1) 0.851 (2) 13.284 ④ (1) 0.854 (2) 13.294
⑤ (1) 0.854 (2) 13.284

해설

(1) $6.004 - 5.15 = 0.854$
(2) $17.457 - 4.163 = 13.294$

57. 다음 안에 알맞은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.

(1) 9.85는 0.01이 이고, 2.4는 0.01이 입니다.
(2) $9.85 - 2.4$ 는 얼마인지 구하시오.

- ① (1) 98.5, 24 (2) 7.45 ② (1) 98.5, 240 (2) 7.45
③ (1) 985, 24 (2) 7.45 ④ (1) 985, 240 (2) 7.45
⑤ (1) 985, 2.4 (2) 7.45

해설

2.4는 2.40으로 생각하여 소수 두 자리 수로 만들 수 있다.

- (1) 9.85는 0.01이 985이고,
2.4는 0.01이 240이다.
(2) $9.85 - 2.4 = 7.45$

58. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$$8.77 - 2.37 - 1.98 = \square - 1.98 = \square$$

- ① 6.04, 4.02 ② 6.04, 4.42 ③ 6.4, 4.02
④ 6.4, 4.42 ⑤ 6.4, 4.52

해설

$$8.77 - 2.37 - 1.98 = 6.4 - 1.98 = 4.42$$

59. 안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

(1) $13.7\text{ m} + 116\text{ cm} = \square\text{ m}$ (2) $28\text{ cm} + 2.9\text{ m} = \square\text{ m}$
--

- ① (1) 14.82 (2) 30.9 ② (1) 14.83 (2) 30.9
③ (1) 14.84 (2) 30.9 ④ (1) 14.85 (2) 3.18
⑤ (1) 14.86 (2) 3.18

해설

(1) $13.7\text{ m} + 1.16\text{ m} = 14.86(\text{ m})$
(2) $0.28\text{ m} + 2.9\text{ m} = 3.18(\text{ m})$

60. 안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

$$(1) 3.6 \text{ km} + 2607 \text{ m} = \boxed{\quad} \text{ km}$$

$$(2) 2130 \text{ m} + 0.49 \text{ km} = \boxed{\quad} \text{ km}$$

① (1) 6.217 (2) 2.52

② (1) 6.217 (2) 2.62

③ (1) 6.207 (2) 2.52

④ (1) 6.207 (2) 2.61

⑤ (1) 6.207 (2) 2.62

해설

$$(1) 3.6 \text{ km} + 2.607 \text{ km} = 6.207(\text{ km})$$

$$(2) 2.13 \text{ km} + 0.49 \text{ km} = 2.62(\text{ km})$$

61. 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) $3.33 + 11.32 - 8.73 = 14.65 - 8.73 = 5.92$

62. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오.

$$(1) 17.5 - 8.47 + 3.962$$
$$(2) 10.45 + 2.76 - 5.147$$

- ① (1) 11.982 (2) 7.063 ② (1) 11.992 (2) 8.063
③ (1) 12.982 (2) 7.063 ④ (1) 12.992 (2) 8.063
⑤ (1) 12.995 (2) 8.063

해설

$$(1) 17.5 - 8.47 + 3.962 = 9.03 + 3.962 = 12.992$$
$$(2) 10.45 + 2.76 - 5.147 = 13.21 - 5.147 = 8.063$$

63. 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.

64. 100원짜리 동전 1개는 4.87g이고, 50원짜리 동전 1개는 3.9g이라고 합니다. 100원짜리 동전 2개와 50원짜리 동전 3개 중 어느 것이 몇 g 더 무거운지 구하시오.

- ① 100원짜리 동전 2개가 1.86g 더 무겁습니다.
- ② 50원짜리 동전 3개가 1.86g 더 무겁습니다.
- ③ 100원짜리 동전 2개가 1.96g 더 무겁습니다.
- ④ 50원짜리 동전 3개가 1.96g 더 무겁습니다.
- ⑤ 100원짜리 동전 2개가 1.97g 더 무겁습니다.

해설

$$\begin{aligned} (100\text{원짜리 동전 } 2\text{개}) &= 4.87 + 4.87 = 9.74(\text{g}) \\ (50\text{원짜리 동전 } 3\text{개}) &= 3.9 + 3.9 + 3.9 = 11.7(\text{g}) \\ 11.7 - 9.74 &= 1.96(\text{g}) \end{aligned}$$