

1. 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	→	0.1	⊙ 1	→		1
+	0.7	→	0.1	⊙ 7	→	+	7
	0.8	←	0.1	⊙ 8			8

(2)

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

(3)

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

(4)

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

2. 다음을 바르게 계산하시오.

(1) $0.3 + 0.3$ (2) $0.1 + 0.8$

- ① (1) 0.1 (2) 0.7 ② (1) 0.1 (2) 0.9 ③ (1) 0.6 (2) 0.7
- ④ (1) 0.6 (2) 0.8 ⑤ (1) 0.6 (2) 0.9

해설

(1) $0.3 + 0.3 = 0.6$
(2) $0.1 + 0.8 = 0.9$

3. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

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

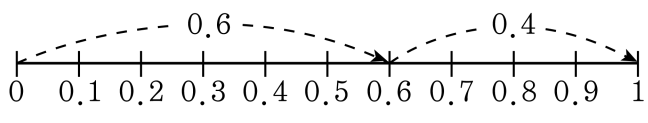
- ① (1) 0.4 (2) 0.1 ② (1) 0.4 (2) 0.7 ③ (1) 1.4 (2) 0.1
- ④ (1) 1.4 (2) 0.7 ⑤ (1) 1.4 (2) 0.8

해설

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

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

4. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$0.6 + 0.4 = \text{}$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1

해설

$0.6 + 0.4 = 1.0 = 1$

5. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.7 - 0.2$ (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

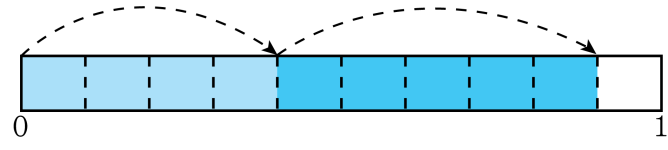
④ (1) 0.5 (2) 0.7 ⑤ (1) 0.5 (2) 0.9

해설

(1) $0.7 - 0.2 = 0.5$

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

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



+ =

- 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

$0.4 + 0.5 = 0.9$

7. 소수의 덧셈을 하시오.

(1) $0.2 + 0.5$ (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) $0.3 + 0.7 = 1.0 = 1$

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	→	0.1을 3			0.3
-	0.1	→	0.1을 1	→	-	0.1
	0.2	←	0.1을 2			0.2

(2)

	0.8	→	0.1을 8			0.8
-	0.5	→	0.1을 5	→	-	0.5
	0.3	←	0.1을 3			0.3

9. 소수의 뺄셈을 하시오.

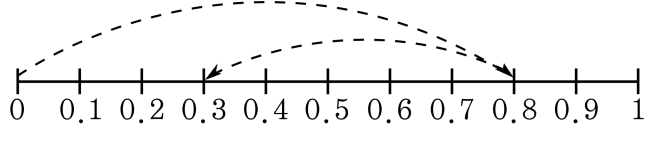
(1) $0.4 - 0.3$ (2) $0.7 - 0.6$

- 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) $0.7 - 0.6 = 0.1$

10. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례로 쓰시오.



0.8 - =

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.5

▷ 정답 : 0.3

해설

$0.8 - 0.5 = 0.3$

11. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

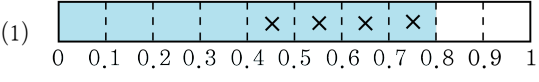
- ① (1) 0.8 (2) 0.3 ② (1) 0.8 (2) 0.7 ③ (1) 0.7 (2) 0.8
- ④ (1) 1.3 (2) 0.3 ⑤ (1) 1.3 (2) 0.7

해설

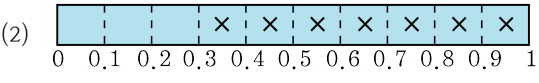
(1) $1 - 0.2 = 1.0 - 0.2 = 0.8$

(2) $0.5 - 0.2 = 0.3$

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



$0.8 - 0.4 =$



$1 - 0.7 =$

- 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) $1 - 0.7 = 0.3$

13. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$0.65 + 0.14$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.79

해설

$0.65 + 0.14 = 0.79$

14. 소수의 덧셈을 하시오.

0.46 + 0.52

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.98

해설

$0.46 + 0.52 = 0.98$

15. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$0.53 + 0.86$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.39

해설

$0.53 + 0.86 = 1.39$

16. 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) $0.48 - 0.23 = 0.25$

17. 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) $0.61 - 0.18 = 0.43$

18. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

3.926 4 4.108 3.97 4.051

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.182

해설

가장 큰 수 : 4.108,
가장 작은 수 : 3.926
두 수의 차 : $4.108 - 3.926 = 0.182$

19. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 쓰시오.

0.96

= 0.001 이

①

- 0.193

= 0.001 이

193

②

← 0.001 이

③

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 960

▷ 정답 : 0.767

▷ 정답 : 767

해설

0.96

= 0.001 이

960

- 0.193

= 0.001 이

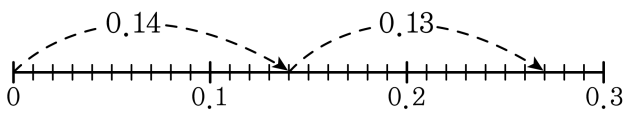
193

0.767

← 0.001 이

767

20. 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

$0.14 + 0.13 = 0.27$

21. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $2.77 + 5.08$ (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) $5.16 + 12.78 = 17.94$

22. 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) $6.52 + 2.71 = 9.23$

23. 0.01 이 31 인 수보다 크고 0.01 이 36 인 수보다 작은 소수 두 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.03

해설

0.31 < □ < 0.36
가장 큰 수 : 0.35,
가장 작은 수 : 0.32
두 수의 차 : $0.35 - 0.32 = 0.03$

24. 두 수 ㉠과 ㉡의 차를 구하시오.

㉠ : 0.01이 246인 수
㉡ : 0.01이 375인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.29

해설

㉠ : 2.46, ㉡ : 3.75이므로
 $3.75 - 2.46 = 1.29$ 이다.

25. 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

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

26. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $2.683 + 3.019$ (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) $2.683 + 3.019 = 5.702$
$$\begin{array}{r} 2.\overset{.}{6}8\overset{.}{3} \\ + 3.\overset{.}{0}1\overset{.}{9} \\ \hline 5.702 \end{array}$$

(2) $4.092 + 3.008 = 7.1$
$$\begin{array}{r} 4.\overset{.}{0}9\overset{.}{2} \\ + 3.\overset{.}{0}0\overset{.}{8} \\ \hline 7.1 \end{array}$$

27. 안에 알맞은 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

(1) $5.789 + 2.981 =$	
(2) $3.892 + 5.002 =$	

- 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) $3.892 + 5.002 = 8.894$

28. 소수의 덧셈을 하시오.

4.826 + 1.398

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.224

해설

4.826 + 1.398 = 6.224

29. 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

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

30. 소수의 뺄셈을 하시오.

$5.918 - 2.156$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.762

해설

$5.918 - 2.156 = 3.762$

31. 다음은 $5.62 + 7.7$ 에 대한 설명입니다. 바른 설명이 되도록 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

(1) 5.62은 0.01이 인 수입니다.
(2) 7.7은 0.01이 인 수입니다.
(3) $5.62 + 7.7 =$ 이 됩니다.

- ① (1) 56.2 (2) 77 (3) 13.32 ② (1) 56.2 (2) 770 (3) 13.32
- ③ (1) 562 (2) 770 (3) 13.32 ④ (1) 562 (2) 77 (3) 13.32
- ⑤ (1) 562 (2) 7.7 (3) 13.32

해설

- (1) 5.62는 0.01이 562 인 수이다.
(2) 7.7은 0.01이 770 인 수이다.
(3) $5.62 + 7.7 = 13.32$ 이 된다.

32. 다음 두 길이의 합을 구하시오.

(63.47 cm, 2.578 cm)

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 66.048cm

해설

소수의 계산은 소수점을 기준으로 자리수를 잘 맞추어 계산한다.
 $63.47 + 2.578 = 66.048(\text{ cm})$

33. 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.

$$1.54 + 2.80 = 4.34$$

34. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

5.927 5.092 5.93 5.99 6

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.908

해설

가장 큰 수는 6 이고 가장 작은 수는 5.092 이다.
따라서 두 수의 차는 $6 - 5.092 = 0.908$ 이다.

35. 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) $6.319 - 4.722 = 1.597$