

1. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$0.6 - 0.5 \bigcirc 0.4 - 0.2$$

▶ 답 :

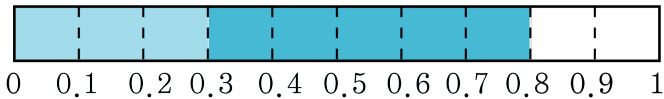
▷ 정답 : $<$

해설

$$0.6 - 0.5 = 0.1, \quad 0.4 - 0.2 = 0.2$$

$$\text{따라서 } 0.6 - 0.5 < 0.4 - 0.2$$

2. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$0.3 + \square = \square$$

▶ 답:

▶ 답:

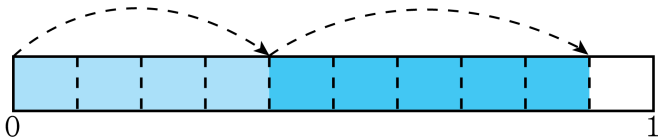
▷ 정답: 0.5

▷ 정답: 0.8

해설

$$0.3 + 0.5 = 0.8$$

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



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

① $0.4 + 0.2 = 0.6$

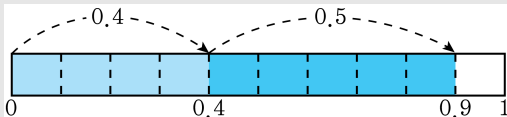
② $0.4 + 0.3 = 0.7$

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 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

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

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

5. 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

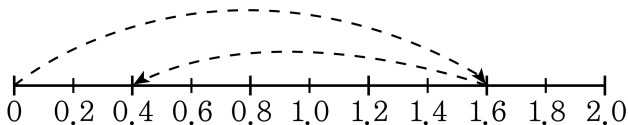
(1)

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

(2)

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

6. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

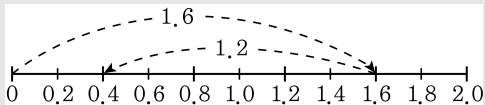


$$1.6 - 1.2 = \boxed{}$$

▶ 답:

▶ 정답: 0.4

해설



$$1.6 - 1.2 = 0.4$$

7. 우유를 수진이는 0.2 L, 유진이는 0.6 L를 마셨습니다. 유진이는 수진
이보다 우유를 몇 L 더 많이 마셨습니까?

▶ 답 : L

▷ 정답 : 0.4 L

해설

$$0.6 - 0.2 = 0.4(\text{L})$$

8. 민환이는 막대 0.9 m를 가지고 있습니다. 이 중에서 0.4 m를 사용하였다면, 남은 막대는 몇 m입니까?

▶ 답 : m

▷ 정답 : 0.5 m

해설

$$\begin{aligned}& \text{(남은 막대의 길이)} \\& = (\text{처음의 길이}) - (\text{사용한 길이}) \\& = 0.9 - 0.4 = 0.5(\text{ m})\end{aligned}$$

9. 다음은 송이가 달리기를 하고 기록한 표입니다. 가장 많이 달린 거리와 가장 적게 달린 거리의 차를 구하시오.

날짜	달린 거리 (km)	날짜	달린 거리 (km)
10 일	0.4	12 일	0.8
11 일	0.7	13 일	0.3

▶ 답 : km

▷ 정답 : 0.5 km

해설

가장 많이 달린 거리는 0.8 km 이고

가장 적게 달린 거리는 0.3 km 이다.

따라서 두 거리의 차는 $0.8 - 0.3 = 0.5(\text{km})$ 이다.

10. 경미의 우유통에는 $\frac{1}{10}$ L, 호진의 우유통에는 0.5 L, 미정의 우유통에는 0.2 L의 우유가 들어 있습니다. 세 사람의 우유통에 들어 있는 우유를 모두 합하면 몇 L가 되는지 구하시오.

▶ 답: L

▷ 정답: 0.8 L

해설

$$\text{경미} : \frac{1}{10} = 0.1 \text{ L}$$

$$\text{호진} : 0.5 \text{ L}$$

$$\text{미진} : 0.2 \text{ L}$$

$$\text{따라서 } 0.1 + 0.5 + 0.2 = 0.8 \text{ L}$$

11. 한나는 우유를 어제는 0.6 L 마셨고, 오늘은 0.5 L 마셨습니다. 한나가 어제와 오늘 마신 우유는 모두 몇 L 인지 구하시오.

▶ 답 : L

▷ 정답 : 1.1 L

해설

$$\begin{aligned} & (\text{어제 마신 우유의 양}) + (\text{오늘 마신 우유의 양}) \\ &= 0.6 + 0.5 \\ &= 1.1(\text{L}) \end{aligned}$$

12. 고구마의 무게는 0.7 kg 이고, 감자의 무게는 0.4 kg 입니다. 고구마와 감자의 무게는 모두 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 1.1 kg

해설

고구마와 감자의 무게의 합 : $0.7 + 0.4 = 1.1(\text{kg})$

13. 무게가 0.8 kg 인 가방 속에 0.3 kg 짜리 책을 넣었습니다. 책을 넣은 가방의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 1.1 kg

해설

(가방의 총 무게)=(가방의 무게)+(책의 무게)

$$0.8 + 0.3 = 1.1(\text{ kg})$$

14. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

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

▶ 답:

▶ 정답: 0.89

해설

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

15. 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

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

16. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$$0.53 + 0.86$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.39

해설

$$0.53 + 0.86 = 1.39$$

17. 소수의 덧셈을 하시오.

$$0.18 + 0.63$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.81

해설

$$0.18 + 0.63 = 0.81$$

18. 소수의 덧셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 0.73 \\ + 0.58 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 1.31

해설

$$\begin{array}{r} \overset{1}{0}.\overset{1}{7}3 \\ + 0.58 \\ \hline 1.31 \end{array}$$

19. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 0.47 \rightarrow 0.01 \text{ 이 } \boxed{\textcircled{2}} \\ + 0.27 \rightarrow 0.01 \text{ 이 } 27 \\ \hline \boxed{\textcircled{1}} \leftarrow 0.01 \text{ 이 } \boxed{\textcircled{3}} \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.74

▷ 정답 : 47

▷ 정답 : 74

해설

$$\begin{array}{r} 0.47 \rightarrow 0.01 \text{ 이 } \boxed{47} \\ + 0.27 \rightarrow 0.01 \text{ 이 } 27 \\ \hline \boxed{0.74} \leftarrow 0.01 \text{ 이 } \boxed{74} \end{array}$$

20. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 쓰시오.

$$\begin{array}{r} 0.48 = 0.01 \text{ 이 } 48 \\ + 0.23 = 0.01 \text{ 이 } 23 \\ \hline \end{array}$$

① ← 0.01 이 ②

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.71

▷ 정답 : 71

해설

$$\begin{array}{r} 0.48 = 0.01 \text{ 이 } 48 \\ + 0.23 = 0.01 \text{ 이 } 23 \\ \hline \end{array}$$

0.71 ← 0.01 이 71

21. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

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

$$(1) 0.78 - 0.17 = 0.61$$

$$(2) 0.48 - 0.23 = 0.25$$

22. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\boxed{} + 0.22 = 0.31$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.09

해설

$$\boxed{} = 0.31 - 0.22 = 0.09$$

23. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{rcl}
 0.54 & = & 0.01 \text{ 이 } \boxed{\textcircled{2}} \\
 - 0.37 & = & 0.01 \text{ 이 } 37 \\
 \hline
 \boxed{\textcircled{1}} & \leftarrow & 0.01 \text{ 이 } \boxed{\textcircled{3}}
 \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.17

▷ 정답 : 54

▷ 정답 : 17

해설

$$\begin{array}{rcl}
 0.54 & = & 0.01 \text{ 이 } \boxed{54} \\
 - 0.37 & = & 0.01 \text{ 이 } 37 \\
 \hline
 \boxed{0.17} & \leftarrow & 0.01 \text{ 이 } \boxed{17}
 \end{array}$$

24. 안에 알맞은 수를 번호대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{rcl}
 0.71 & \rightarrow & 0.01 \text{ 이 } \boxed{\textcircled{2}} \\
 - 0.13 & \rightarrow & 0.01 \text{ 이 } 13 \\
 \hline
 \boxed{\textcircled{1}} & \leftarrow & 0.01 \text{ 이 } \boxed{\textcircled{3}}
 \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.58

▷ 정답 : 71

▷ 정답 : 58

해설

$$\begin{array}{rcl}
 0.71 & \rightarrow & 0.01 \text{ 이 } \boxed{71} \\
 - 0.13 & \rightarrow & 0.01 \text{ 이 } 13 \\
 \hline
 \boxed{0.58} & \leftarrow & 0.01 \text{ 이 } \boxed{58}
 \end{array}$$

25. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{r}
 0.84 = 0.01 \text{ 이 } 84 \\
 - 0.28 = 0.01 \text{ 이 } 28 \\
 \hline
 \boxed{\text{①}} \leftarrow 0.01 \text{ 이 } \boxed{\text{②}}
 \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.56

▷ 정답 : 56

해설

$$\begin{array}{r}
 0.84 = 0.01 \text{ 이 } 84 \\
 - 0.28 = 0.01 \text{ 이 } 28 \\
 \hline
 \boxed{0.56} \leftarrow 0.01 \text{ 이 } \boxed{56}
 \end{array}$$

26. 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.

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

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

27. 동훈이는 0.89 m 의 끈을 가지고 있습니다. 그 중에서 0.34 m 를 선물을 포장하는 데 사용하였다. 남은 끈의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 0.55 m

해설

$$\begin{aligned}(\text{남은 끈}) &= (\text{처음 끈}) - (\text{사용한 끈}) \\ &= 0.89 - 0.34 = 0.55(\text{ m})\end{aligned}$$

28. 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 : $4.108 - 3.926 = 0.182$

29. 보기를 보고 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 차례로 답을 쓰시오.

보기

$$\begin{array}{r} 0.47 \Leftarrow 0.01이\ 47 \\ - 0.23 \Leftarrow 0.01이\ 23 \\ \hline 0.24 \Leftarrow 0.01이\ 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.73 \Leftarrow 0.001이\ \boxed{②} \\ - 0.361 \Leftarrow 0.001이\ 361 \\ \hline \boxed{①} \Leftarrow 0.001이\ \boxed{③} \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.369

▷ 정답 : 730

▷ 정답 : 369

해설

$$\begin{array}{r} 0.73 \Leftarrow 0.001이\ \boxed{730} \\ - 0.361 \Leftarrow 0.001이\ 361 \\ \hline \boxed{0.369} \Leftarrow 0.001이\ \boxed{369} \end{array}$$

30. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{r}
 0.81 \longrightarrow 0.001\text{이} \boxed{\text{㉔}} \\
 -0.215 \longrightarrow 0.001\text{이} \quad 215 \\
 \hline
 \boxed{\text{㉓}} \longleftarrow 0.001\text{이} \boxed{\text{㉕}}
 \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.595

▷ 정답 : 810

▷ 정답 : 595

해설

$$\begin{array}{r}
 0.81 \longrightarrow 0.001\text{이} \boxed{810} \\
 -0.215 \longrightarrow 0.001\text{이} \quad 215 \\
 \hline
 \boxed{0.595} \longleftarrow 0.001\text{이} \boxed{595}
 \end{array}$$

31. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

$$0.6 \quad 0.3 \quad \frac{5}{10} \quad 0.9 \quad \frac{7}{10}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.6

해설

(가장 큰 수) $\rightarrow 0.9$

(가장 작은 수) $\rightarrow 0.3$

(두 수의 차) $= 0.9 - 0.3 = 0.6$

32. 안에 알맞은 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

$$(1) 5.789 + 2.981 = \boxed{}$$

$$(2) 3.892 + 5.002 = \boxed{}$$

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

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

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

33. 진희가 갖고 있는 끈의 길이는 12.462 m 입니다. 경민이가 갖고 있는 끈의 길이는 진희가 갖고 있는 것보다 0.263 m 짧다면 경민이가 갖고 있는 끈의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 12.199 m

해설

$$12.462 - 0.263 = 12.199(\text{ m})$$

34. 안에 알맞은 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

$$(1) 4.9 + 2.89 = \boxed{}$$

$$(2) 9.45 + 3.092 = \boxed{}$$

① (1) 6.28 (2) 4.047

② (1) 6.28 (2) 12.532

③ (1) 7.78 (2) 4.047

④ (1) 7.79 (2) 12.532

⑤ (1) 7.79 (2) 12.542

해설

$$(1) 4.9 + 2.89 = 7.79$$

$$(2) 9.45 + 3.092 = 12.542$$

35. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 1.475 \\
 + 0.68 \\
 \hline
 \square.\square\square\square
 \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 15

해설

$$\begin{array}{r}
 \overset{1}{1}.\overset{1}{4}75 \\
 + 0.68 \\
 \hline
 2.155
 \end{array}$$

위에서부터 차례대로 1, 1, 2, 1, 5, 5 이다.
따라서 숫자들의 합은 15이다.

36. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

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

$$(1) 4.3 - 3.54 = 0.76$$

$$(2) 7.16 - 0.44 = 6.72$$

37. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오.

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

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

$$(1) 5.48 + 27.9 = 33.38$$

$$(2) 12 - 1.281 = 10.719$$

38. 양파의 무게는 4.352 kg 이고, 당근의 무게는 양파의 무게보다 760 g 더 가볍습니다. 당근의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 3.592 kg

해설

$$760 \text{ g} = 0.76 \text{ kg}$$

$$4.352 - 0.76 = 3.592(\text{ kg})$$

39. 꿀을 넣은 상자의 무게를 달았더니 23.24 kg이었습니다. 상자만의 무게가 0.8 kg이라면, 꿀만의 무게는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 22.44 kg

해설

(꿀만의 무게)

$= (\text{꿀을 넣은 상자의 무게}) - (\text{상자의 무게})$

$= 23.24 - 0.8 = 22.44(\text{ kg})$

40. 안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

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

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

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

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

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

41. 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

$$(1) 7.81 + 2.89 - 2.31 = 10.7 - 2.31 = 8.39$$

$$(2) 3.33 + 11.32 - 8.73 = 14.65 - 8.73 = 5.92$$

42. 영숙이의 키는 1.66 m 이고, 미영이는 영숙이보다 0.18 m 더 큼니다. 성희는 미영이보다 0.23 m 가 작다고 합니다. 성희의 키는 몇 cm 인지 구하시오.

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 161cm

해설

$$\text{미영} : 1.66 + 0.18 = 1.84(\text{m})$$

$$\text{성희} : 1.84 - 0.23 = 1.61(\text{m})$$

43. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$2.004 + 2.07 \bigcirc 5.29 - 1.217$$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$$2.004 + 2.07 (= 4.074) > 5.29 - 1.217 (= 4.073)$$

44. 계산한 값이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것을 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 10.1 - 3.64$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 5.27 + 1.79$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 8.02 - 0.55$$

$$\textcircled{1} \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉠}} - \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{\text{㉠}} - \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{\text{㉢}} - \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉠}}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉢}} - \textcircled{\text{㉠}}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{\text{㉢}} - \textcircled{\text{㉠}} - \textcircled{\text{㉡}}$$

해설

$$\textcircled{\text{㉠}} 10.1 - 3.64 = 6.46$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 5.27 + 1.79 = 7.06$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 8.02 - 0.55 = 7.47$$

따라서, 큰 수부터 차례대로 기호를 쓰면

$\textcircled{\text{㉢}}$ 7.47, $\textcircled{\text{㉡}}$ 7.06, $\textcircled{\text{㉠}}$ 6.46 이다.

45. 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 $0.49 + 0.85 > 0.3 + 0.96$

46. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 42.\square5\square \\ + \square.8\square6 \\ \hline \square1.62 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 30

해설

$$\begin{array}{r} 42.\square5\square \\ + \square.8\square6 \\ \hline \square1.62 \end{array}$$

$$\text{ㄴ} + 6 = 10, \text{ㄴ} = 4$$

$$1 + 5 + \text{ㄷ} = 12, \text{ㄷ} = 6$$

$$1 + \text{ㄱ} + 8 = 16, \text{ㄱ} = 7$$

$$1 + 2 + \text{ㄷ} = 11, \text{ㄷ} = 8$$

$$1 + 4 = \square, \square = 5$$

$$\begin{array}{r} 42.\text{ㄷ}5\text{ㄱ} \\ + \text{ㄱ}.8\text{ㄷ}6 \\ \hline \text{ㄴ}1.62 \end{array}$$

따라서 안에 들어갈 숫자들의 합은 30이다.

47. 다음 숫자 카드를 모두 한 번씩만 써서 만든 가장 큰 소수 한 자리 수와 가장 작은 소수 세 자리 수의 합을 구하시오.



▶ 답 :

▶ 정답 : 644.446

해설

가장 큰 소수 한 자리 수 : 643.1

가장 작은 소수 세 자리 수 : 1.346

(두 수의 합) = $643.1 + 1.346 = 644.446$

48. ㉠, ㉡, ㉢ 세 개의 수가 있습니다. ㉠과 ㉡의 합은 21.8, ㉡와 ㉢의 합은 21, ㉠과 ㉢의 합은 17.2입니다. 세 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하십시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.6

해설

$$\textcircled{1} + \textcircled{2} = 21.8,$$

$$\textcircled{2} + \textcircled{3} = 21,$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{3} = 17.2$$

$$\begin{aligned} & (\textcircled{1} + \textcircled{2}) + (\textcircled{2} + \textcircled{3}) + (\textcircled{1} + \textcircled{3}) \\ &= (\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3}) + (\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3}) \\ &= 21.8 + 21 + 17.2 = 60 \end{aligned}$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} = 60 \div 2 = 30$$

$$\begin{aligned} \textcircled{1} &= (\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3}) - (\textcircled{2} + \textcircled{3}) \\ &= 30 - 21 = 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} &= (\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3}) - (\textcircled{1} + \textcircled{3}) \\ &= 30 - 17.2 = 12.8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} &= (\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3}) - (\textcircled{1} + \textcircled{2}) \\ &= 30 - 21.8 = 8.2 \end{aligned}$$

따라서, 차는 $12.8 - 8.2 = 4.6$ 이다.

49. 혁재는 사과를 2.473 kg 닳고, 재상은 혁재보다 0.048 kg 더 많이 닳으며, 수연이는 재상보다 0.52 kg 적게 닳습니다. 세 사람이 판 사과는 모두 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 6.995 kg

해설

$$(\text{혁재}) = 2.473(\text{ kg})$$

$$(\text{재상}) = (\text{혁재}) + 0.048$$

$$= 2.473 + 0.048 = 2.521(\text{ kg})$$

$$(\text{수연}) = (\text{재상}) - 0.52 = 2.521 - 0.52 = 2.001(\text{ kg})$$

$$(\text{세 사람이 판 사과의 무게의 합})$$

$$= 2.473 + 2.521 + 2.001 = 6.995(\text{ kg})$$

50. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 7.3\Box \\ - 2.\Box4\Box \\ \hline \Box.533 \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 27

해설

$$\begin{array}{r} 7.3\textcircled{C} \\ - 2.\textcircled{L}4\textcircled{E} \\ \hline \textcircled{G}.533 \end{array}$$

$$10 - \textcircled{E} = 3 \rightarrow \textcircled{E} = 7$$

$$(\textcircled{C} - 1) - 4 = 3 \rightarrow \textcircled{C} = 8$$

$$10 + 3 - \textcircled{L} = 5 \rightarrow \textcircled{L} = 8$$

$$\textcircled{G} = 7 - 1 - 2 = 4$$