

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

7.146는

1이	
0.1이	
0.01이	
0.001이	

- ① 6, 4, 1, 7
- ② 7, 1, 4, 6
- ③ 7, 4, 1, 6
- ④ 7, 6, 4, 1
- ⑤ 7, 1, 6, 4

해설

7.146는

1이	7
0.1이	1
0.01이	4
0.001이	6

2. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$0.24 - 0.25 - \square - \square - 0.28$

- ①

0.26 , 0.27
- ②

0.26 , 0.28
- ③

0.6 , 0.7
- ④

0.36 , 0.37
- ⑤

0.265 , 0.27

해설

소수 둘째 자리 숫자가 1 씩 커지므로 0.01 씩 뛰어 세기를 한 것입니다.

첫번째 $\square = 0.25 + 0.01 = 0.26$

두번째 $\square = 0.26 + 0.01 = 0.27$

3. 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) $0.72 + 0.62 = 1.34$

4. 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) $0.5 - 0.2 = 0.3$

5. 동훈이는 0.89m의 끈을 가지고 있습니다. 그 중에서 0.34m를 선물을 포장하는 데 사용하였다. 남은 끈의 길이는 몇 m인지 구하시오.

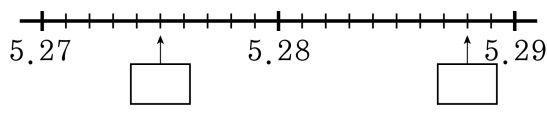
▶ 답: m

▶ 정답 : 0.55m

해설

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

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 쓴 것을 고르시오.



- ① 5.273, 5.288 ② 5.274, 5.288 ③ 5.275, 5.288
- ④ 5.276, 5.288 ⑤ 5.277, 5.288

해설

수직선에서 작은 눈금 한 칸은 0.01을 10등분한 것 중 하나이므로 0.001입니다.
첫번째 는 5.27에서 작은 눈금 5칸 지난 위치에 있으므로 5.275이고
두번째 는 5.28에서 작은 눈금 8칸 지난 위치에 있으므로 5.288입니다.

7. 태경이네 과수원에서 어제 수박을 20.38kg 팔고, 오늘은 어제보다 5.3kg 더 많이 팔았습니다. 태경이네 과수원에서 어제와 오늘 판 수박은 모두 몇 kg 입니까?

▶ 답: kg

▶ 정답 : 46.06 kg

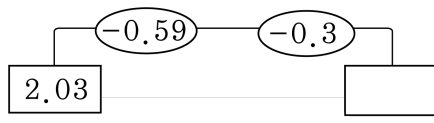
해설

오늘 판 토마토 : $20.38 + 5.3 = 25.68(\text{kg})$

어제와 오늘 판 토마토

$$: 20.38 + 25.68 = 46.06(\text{ kg})$$

8. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 1.14

해설

$$2.03 - 0.59 = 1.44$$

$$1.44 - 0.3 = 1.14$$

9. 안에 들어갈 숫자가 나타내는 수는 얼마입니까?

$$\begin{array}{r} 6.2 \\ - 3.476 \\ \hline 2.7\Box4 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.02

해설

$$\begin{array}{r} 6.2 \\ - 3.476 \\ \hline 2.724 \end{array}$$

안에 들어갈 숫자는 2이고 2.724 에서 0.02를 나타낸다.

10. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$4.8 + 7.54 \bigcirc 6.35 + 5.99$

▶ 답 :

▷ 정답 : =

해설

$4.8 + 7.54 = 12.34$, $6.35 + 5.99 = 12.34$ 이므로
따라서 $4.8 + 7.54 = 6.35 + 5.99$

11. 안에 알맞은 수를 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

(1) 3.64는 0.01 이 인 수입니다.
(2) 8.06은 0.001 이 인 수입니다.

- ① (1) 3.64 (2) 806 ② (1) 3.64 (2) 8060
- ③ (1) 36.4 (2) 8060 ④ (1) 364 (2) 806
- ⑤ (1) 364 (2) 8060

해설

(1) $3.64 = 3 + 0.64$
3은 0.01 이 300 이고, 0.64는 0.01 이 64 이므로
3.64는 0.01 이 364 인 수입니다.
(2) $8.06 = 8 + 0.06$
8은 0.001 이 8000 이고 0.06은 0.001 이 60 이므로
8.06은 0.001 이 8060 인 수입니다.

12. 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.

13. 2.004 보다 크고 2.01 보다 작은 소수 세 자리의 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

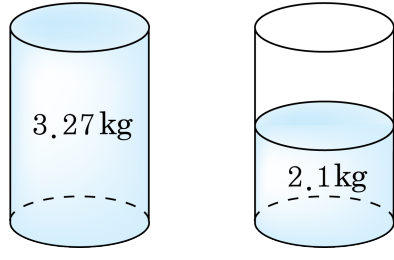
▶ 답 :

▷ 정답 : 4.014

해설

$2.004 < \square < 2.01$
가장 작은 수는 2.005 이고
가장 큰 수는 2.009 이므로,
합은 $2.005 + 2.009 = 4.014$ 이다.

14. 물이 가득 들어 있는 컵의 무게가 3.27kg이었습니다. 컵에 든 물의 반을 먹고 나서 무게를 재었을 때 2.1kg이었다면, 병만의 무게는 몇 kg인지 구하시오.



▶ 답 : kg

▷ 정답 : 0.93kg

해설

(물의 양) $\times \frac{1}{2} = 3.27 - 2.1 = 1.17(\text{kg})$

(물의 양) $= 1.17 + 1.17 = 2.34(\text{kg})$

(병의 무게) $= 3.27 - 2.34 = 0.93(\text{kg})$

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

3

5

7

9

.

▶ 답 :

▶ 정답 : 978.879

해설

가장 큰 소수 한 자리 수 : 975.3
가장 작은 소수 세 자리 수 : 3.579
두 수의 합 : $975.3 + 3.579 = 978.879$