1. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1 이 2 , 0.1 이 8 , 0.01 이 6 인 수는 $\square$ 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.86

해설

$2 + 0.8 + 0.06 = 2.86$

2. 다음을 소수로 나타낸 것을 고르시오.

(1) $2\frac{201}{1000}$ (2) $15\frac{338}{1000}$

① (1) 0.2201 (2) 1.5338 ② (1) 2.201 (2) 15.338

③ (1) 22.01 (2) 15.338 ④ (1) 220.1 (2) 153.38

⑤ (1)220.1 (2) 1533.8

해설

$2\frac{201}{1000} = 2 + 0.201 = 2.201$

$15\frac{338}{1000} = 15 + 0.338 = 15.338$

3. 소수 셋째 자리 숫자가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 2.013　② 34.572　③ 70.264

④ 0.007　⑤ 8.278

해설

소수 셋째 자리 숫자는
① 3　② 2　③ 4　④ 7　⑤ 8 입니다.

4. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느것입니까?

10.9 의 10 배는 $\square$ 이고, 10.9 의 $\frac{1}{100}$ 은 $\square$ 입니다.

① 109, 1.09 ② 109, 0.109 ③ 1.09, 0.109

④ 10.9, 0.109 ⑤ 1.09, 1.09

해설

(10.9 의 10 배는 소숫점 오른쪽으로 한 칸) = 109

(10.9 의 $\frac{1}{100}$ 은 소숫점 왼쪽으로 두 칸) = 0.109

따라서 답은 109, 0.109 입니다.

5. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 2.403 > 3.216
② 13.154 > 13.298
③ 5.643 < 5.634
④ 5.21 > 5.204
⑤ 9.051 > 9.208

해설

소수의 크기는 자연수 부분이 클수록 크고, 자연수가 같으면 소수 첫째 자리, 둘째 자리, 셋째 자리 수의 순으로 크기를 비교합니다.
① 2.403 < 3.216
② 13.154 < 13.298
③ 5.643 > 5.634
⑤ 9.051 < 9.208

6. 다음 소수를 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

2.78	2.35	0.37	3.46

① 0.37 - 2.78 - 2.35 - 3.46
② 0.37 - 2.35 - 2.78 - 3.46
③ 3.46 - 0.37 - 2.35 - 2.78
④ 3.46 - 0.37 - 2.78 - 2.35
⑤ 3.46 - 2.78 - 2.35 - 0.37

해설

소수의 크기는 자연수 부분이 클수록 크고, 자연수가 같으면 소수 첫째 자리, 둘째 자리, 셋째 자리 수의 순으로 크기를 비교합니다. 따라서 큰 수부터 차례대로 쓰면 3.46 - 2.78 - 2.35 - 0.37와 같습니다.

7. 다음 소수를 대분수로 나타내시오.

(1) 20.063 (2) 7.602

① (1) $20\frac{063}{1000}$ (2) $7\frac{602}{1000}$
② (1) $20\frac{63}{1000}$ (2) $7\frac{602}{1000}$
③ (1) $20\frac{630}{1000}$ (2) $7\frac{602}{1000}$
④ (1) $206\frac{3}{1000}$ (2) $7\frac{602}{1000}$
⑤ (1) $20\frac{36}{1000}$ (2) $7\frac{602}{1000}$

해설

(자연수)+(소수)로 된 혼합 소수를 분수로 고치면 대분수가 됩니다.

(1) $20.063 = 20 + 0.063 = 20 + \frac{63}{1000} = 20\frac{63}{1000}$

(2) $7.602 = 7 + 0.602 = 7 + \frac{602}{1000} = 7\frac{602}{1000}$

8. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$\square - 1.38 - 1.381 - \square - 1.383$

① 1.378, 1.381 ② 1.378, 1.308 ③ 1.378, 1.382
④ 1.379, 1.381 ⑤ 1.379, 1.382

해설

0.001 씩 뛰어 세기 한 것입니다.
첫번째 $\square = 1.38 - 0.001 = 1.379$
두번째 $\square = 1.381 + 0.001 = 1.382$

9. 다음을 ( )안의 단위로 나타내시오.

567 cm(m)

▶ 답 : m

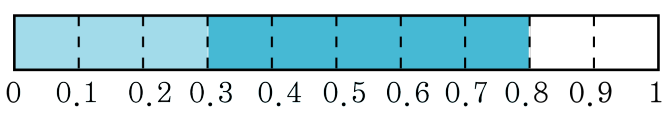
▷ 정답 : 5.67 m

해설

1 cm = 0.01 m

567 m = 5.67 m

10. 그림을 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$0.3+\square=\square$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.5

▷ 정답 : 0.8

해설

$0.3+0.5=0.8$

11. 계산한 값이 같은 것끼리 바르게 짝지은 것을 고르시오, ☐ 안에 차례대로 쓰시오.

(1) $0.4+0.2$	㉠ $0.5+0.9$
(2) $0.8+0.6$	㉡ $0.5+0.1$

(1)–☐, (2)–☐

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉡

▷ 정답 : ㉠

해설

(1) $0.4+0.2=0.6$ (2) $0.8+0.6=1.4$

㉠. $0.5+0.9=1.4$ ㉡. $0.5+0.1=0.6$

따라서 (1)과 계산결과가 같은 것은 ㉡ 이고

(2)와 계산결과가 같은 것은 ㉠ 이다.

12. 소수의 뺄셈을 하시오.

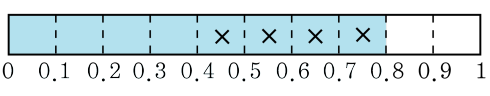
(1) $0.4 - 0.3$ (2) $0.7 - 0.6$

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

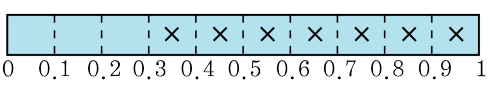
해설

(1) $0.4 - 0.3 = 0.1$
(2) $0.7 - 0.6 = 0.1$

13. 그림을 보고, ☐ 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.

(1) 

$0.8 - 0.4 =$ ☐

(2) 

$1 - 0.7 =$ ☐

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) $1 - 0.7 = 0.3$

14. 다음은 은숙이가 달리기를 하고 기록한 표입니다. 가장 많이 달린 거리와 가장 적게 달린 거리의 차를 구하시오.

날짜	달린 거리(km)	날짜	달린 거리(km)
9일	0.8	11일	0.7
10일	0.3	12일	0.5

▶ 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 $0.8 - 0.3 = 0.5$(km) 이다.

15. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

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

▶ 답:

▷ 정답: 0.89

해설

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

16. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 0.78 \\ +0.16 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.94

해설

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1} \\ 0.78 \\ +0.16 \\ \hline 0.94 \end{array}$$

17. 보기를 보고 $\square$ 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 답을 쓰시오.

보기

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

$$\begin{array}{rl} 0.47 & \Leftarrow\ 0.01\text{이 } 47 \\ -\ 0.32 & \Leftarrow\ 0.01\text{이 } \boxed{②} \\ \hline \boxed{①} & \Leftarrow\ 0.01\text{이 } \boxed{③} \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.15

▷ 정답 : 32

▷ 정답 : 15

해설

$$\begin{array}{rl} 0.47 & \Leftarrow\ 0.01\text{이 } 47 \\ -\ 0.32 & \Leftarrow\ 0.01\text{이 } \boxed{32} \\ \hline \boxed{0.15} & \Leftarrow\ 0.01\text{이 } \boxed{15} \end{array}$$

18. 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) $0.61 - 0.18 = 0.43$

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

▶ 답 : m

▷ 정답 : 0.55 m

해설

(남은 끈)= (처음 끈)− (사용한 끈)
= 0.89 − 0.34 = 0.55(m)

20. 보기를 보고 ☐ 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 차례로 답을 쓰시오.

보기

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

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

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.369

▷ 정답 : 730

▷ 정답 : 369

해설

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