

2. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오.

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

- 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

$$(1) 29.1 + 2.34 = 31.44$$

$$(2) 17.46 + 1.86 = 19.32$$

4. 다음 숫자카드를 한 번씩 써서 가장 작은 소수 세 자리 수를 만들었습니다. 이 소수의 100배인 수를 구하시오.

8 0 5 3

▶ 답:

▷ 정답: 35.8

해설

가장 작은 소수 세 자리 수 : 0.358
0.358의 100 배 한 수는 35.8 이다.

5. 다음 수 중에서 5가 나타내는 수가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 25.17의 $\frac{1}{10}$ 인 수	㉡ 0.529의 100배인 수
㉢ 623.5의 $\frac{1}{100}$ 인 수	㉣ 3.005의 10배인 수

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

해설

㉠ 2.517
 ㉡ 52.9
 ㉢ 6.235
 ㉣ 30.05
 숫자 5가 나타내는 수를 각각 구하면
 ㉠ 0.5 ㉡ 50 ㉢ 0.005 ㉣ 0.05
 → ㉡ > ㉣ > ㉢ > ㉠

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

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

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

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

9. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $4.18 - 2.34$	(2) $4.294 - 3.817$
-------------------	---------------------

① (1) 2.84 (2) 0.473

② (1) 2.74 (2) 0.477

③ (1) 1.84 (2) 0.477

④ (1) 1.74 (2) 0.473

⑤ (1) 1.74 (2) 0.477

해설

(1) $4.18 - 2.34 = 1.84$

(2) $4.294 - 3.817 = 0.477$

10. 안에 알맞은 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

$$(1) 5.789 + 2.981 = \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$$

$$(2) 3.892 + 5.002 = \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

11. 경호는 4.77kg짜리 운동화를 신고 다닙니다. 경호의 몸무게가 65.33kg 일 때, 운동화를 신고 쥘 경호의 몸무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: kg

▷ 정답: 70.1kg

해설

운동화를 신고 쥘 경호의 몸무게
: $4.77 + 65.33 = 70.1(\text{kg})$

12. 진희의 핸드백 무게는 $1\text{kg}600\text{g}$ 입니다. 진희의 핸드백 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: kg

▷ 정답: 1.6kg

해설

$1\text{kg} = 1000\text{g}$, $1\text{g} = 0.001\text{kg}$ 이다.
따라서 진희의 핸드백 무게는 $1\text{kg}600\text{g} = 1\text{kg} + (600 \times 0.001)\text{kg} = (1 + 0.6)\text{kg} = 1.6\text{kg}$ 이다.

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

보기

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

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

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 0.369

▷ 정답: 730

▷ 정답: 369

해설

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

14. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 0.81 \rightarrow 0.001이 \text{ ㉔} \\ -0.215 \rightarrow 0.001이 \text{ 215} \\ \hline \text{㉓} \leftarrow 0.001이 \text{ ㉓} \end{array}$$

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 0.595

▷ 정답: 810

▷ 정답: 595

해설

$$\begin{array}{r} 0.81 \rightarrow 0.001이 \text{ 810} \\ -0.215 \rightarrow 0.001이 \text{ 215} \\ \hline \text{0.595} \leftarrow 0.001이 \text{ 595} \end{array}$$

15. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$12 - 7.159$$

▶ 답:

▶ 정답: 4.841

해설

$$\begin{array}{r} 2.000 \\ - 7.159 \\ \hline 4.841 \end{array}$$

16. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 쓰시오.

$$\begin{array}{r} 0.96 = 0.001 \text{ 이 } \boxed{\text{㉠}} \\ - 0.193 = 0.001 \text{ 이 } 193 \\ \hline \boxed{\text{㉡}} \leftarrow 0.001 \text{ 이 } \boxed{\text{㉢}} \end{array}$$

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 960

▷ 정답: 0.767

▷ 정답: 767

해설

$$\begin{array}{r} 0.96 = 0.001 \text{ 이 } \boxed{960} \\ - 0.193 = 0.001 \text{ 이 } 193 \\ \hline \boxed{0.767} \leftarrow 0.001 \text{ 이 } \boxed{767} \end{array}$$

17. 다음 중 가장 큰 수와 가장 작은 수를 골라 두 수의 차를 구하시오.

0.43, 0.37, 0.4, 0.29

▶ 답:

▷ 정답: 0.14

해설

가장 큰 수는 0.43이고, 가장 작은 수는 0.29이다.
따라서 $0.43 - 0.29 = 0.14$ 이다.

18. 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) $0.04 + 0.25 = 0.29$

19. 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) $0.6 - 0.1 = 0.5$

20. 안에 알맞은 수를 차례대로 구한 값을 고르시오.

$$3.82 - \square - 3.84 - \square - 3.86$$

- ① 3.93, 3.95 ② 3.83, 3.85 ③ 0.83, 0.85
④ 3.85, 3.87 ⑤ 3.83, 3.87

해설

0.01 씩 커지고 있습니다.

첫번째 = $3.82 + 0.01 = 3.83$

두번째 = $3.84 + 0.01 = 3.85$

21. 다음 중에서 5.1 과 크기가 같은 소수를 모두 고르시오.

- ① 5.01 ② 5.10 ③ 5.010 ④ 5.100 ⑤ 50.1

해설

소수점 아래 끝 자리의 0은 생략할 수 있습니다.

소수점 아래 끝 자리의 0을 생략하여 나타내면

② 5.1 ③ 5.01 ④ 5.1입니다.

22. 다음을 관계 있는 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

- | | |
|------------|------------|
| (1) 0.672 | ㉠ 십일점 영이이 |
| (2) 1.601 | ㉡ 삼십구점 영영삼 |
| (3) 11.022 | ㉢ 영점 육칠이 |
| (4) 39.003 | ㉣ 일점 육영일 |

- ① (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉡, (4)-㉣
② (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉣, (4)-㉡
③ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉠, (4)-㉣
④ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉣, (4)-㉠
⑤ (1)-㉢, (2)-㉣, (3)-㉠, (4)-㉡

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.

- (1) 0.672 - 영점 육칠이
(2) 1.601 - 일점 육영일
(3) 11.022 - 십일점 영이이
(4) 39.003 - 삼십구점 영영삼

23. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이 7
0.1이 4
0.01이 3 } 인 수는 이다.

▶ 답:

▷ 정답: 7.43

해설

$$7 + 0.4 + 0.03 = 7.43$$

24. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$5\frac{56}{100} = 5 + \frac{\square}{100} = 5 + \square = \square$$

- ① 56, 56, 112 ② 56, 5.6, 61.6 ③ 56, 5.06, 61.06
④ 56, 0.56, 5.56 ⑤ 56, 0.65, 5.65

해설

$$5\frac{56}{100} = 5 + \frac{56}{100} = 5 + 0.56 = 5.56$$

25. 다음을 바르게 계산하시오.

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

- 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

$$(1) 0.3 + 0.3 = 0.6$$

$$(2) 0.1 + 0.8 = 0.9$$

26. 다음 소수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

7.822 ○ 7.823

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

소수의 크기는 자연수 부분이 클수록 크고, 자연수가 같으면 소수 첫째 자리, 둘째 자리, 셋째 자리 수의 순으로 크기를 비교합니다. 따라서 7.823 이 7.822 보다 더 큼니다.

27. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10이 5, 1이 0, 0.1이 4, 0.01이 0, 0.001이 3인 수는 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 50.403

해설

$$50 + 0.4 + 0.003 = 50.403$$

28. 다음 소수를 읽어 보시오.

7.56

▶ 답:

▷ 정답: 칠점오육

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다. 소수 7.56 은 칠점 오육이라고 읽습니다.