

1. 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.

2. 다음 중 0 을 생략할 수 있는 것은 어느 것입니까?

① 21.008

② 0.104

③ 0.21

④ 5.210

⑤ 3.46

해설

소수에서 맨 끝자리에 있는 0은 생략이 가능합니다.  
따라서 소수 5.210 에서 맨 끝자리에 있는 0은 생략이 가능합니다.

3. 두 소수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

0.372 ○ 0.373

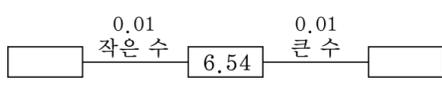
▶ 답:

▷ 정답: <

**해설**

소수의 크기는 자연수 부분이 클수록 크고, 자연수가 같으면 소수 첫째 자리, 둘째 자리, 셋째 자리 수의 순으로 크기를 비교합니다. 따라서 소수 셋째 자리를 비교하면  $2 < 3$  이므로 0.373 이 더 큽니다.

4.  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.



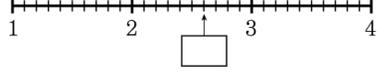
- ① 6.44, 6.64      ② 6.53, 6.55      ③ 6.13, 6.25  
④ 6.25, 6.75      ⑤ 5.54, 7.54

해설

첫번째  =  $6.54 - 0.01 = 6.53$

두번째  =  $6.54 + 0.01 = 6.55$

5.  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.



▶ 답:

▷ 정답: 2.6

해설

눈금 한 칸이 0.1을 나타내므로 2에서 0.1씩 6칸을 가면 2.6이 됩니다.

6. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1)  $0.6 + 0.7$    (2)  $0.8 + 0.4$

① (1) 0.3 (2) 0.4   ② (1) 0.3 (2) 1.2   ③ (1) 1.3 (2) 0.4

④ (1) 1.3 (2) 1.2   ⑤ (1) 1.3 (2) 1.4

해설

(1)  $0.6 + 0.7 = 1.3$

(2)  $0.8 + 0.4 = 1.2$

7. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{53}{100}$	(2) $\frac{37}{100}$
----------------------	----------------------

- ① (1) 0.53    (2) 0.37                      ② (1) 0.503    (2) 0.307  
③ (1) 0.053    (2) 0.037                      ④ (1) 5.3    (2) 3.7  
⑤ (1) 50.3    (2) 30.7

해설

(1)  $\frac{53}{100}$  은  $\frac{1}{100}$  (= 0.01) 이 53 인 수입니다.  
따라서  $\frac{53}{100}$  을 소수로 나타내면 0.53 입니다.  
(2)  $\frac{37}{100}$  은  $\frac{1}{100}$  (= 0.01) 이 37 인 수입니다.  
따라서  $\frac{37}{100}$  을 소수로 나타내면 0.37 입니다.

8. 다음 보기를 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$$

$$1.59 = \square + \square + \square$$

- ① 0.1, 0.5, 0.09      ② 1, 0.5, 0.09      ③ 0.1, 0.05, 0.09  
④ 5, 0.1, 0.09      ⑤ 9, 0.5, 0.01

해설

$$1.59 = 1 + 0.5 + 0.09$$

9. 소수를 차례대로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 38.064      (2) 60.208

- ① (1) 삼십팔점 영육사 (2) 육십점 이영팔
- ② (1) 삼십팔점 사육영 (2) 육십점 팔영이
- ③ (1) 삼십팔점 육십사 (2) 육십점 이백팔
- ④ (1) 삼십팔점 영육십사 (2) 육십점 이백영팔
- ⑤ (1) 삼팔점 영육사 (2) 육영점 이영팔

**해설**

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

- (1) 38.064 - 삼십팔점 영육사
- (2) 60.208 - 육십점 이영팔

10.  안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

8,345는	1이	<input type="checkbox"/>
	0.1이	<input type="checkbox"/>
	0.01이	<input type="checkbox"/>
	0.001이	<input type="checkbox"/>

- ① 8, 3, 4, 5      ② 8, 5, 4, 3      ③ 8, 4, 3, 5  
④ 8, 3, 5, 4      ⑤ 5, 4, 3, 8

해설

8,345는	1이	8
	0.1이	3
	0.01이	4
	0.001이	5

11. 다음을 바르게 계산하시오.

$$(1) 0.2 - 0.1 \quad (2) 0.8 - 0.6$$

- ① (1) 0.1 (2) 0.2                      ② (1) 0.1 (2) 1.5  
③ (1) 0.3 (2) 0.15                      ④ (1) 0.3 (2) 0.3  
⑤ (1) 0.3 (2) 1.5

해설

$$(1) 0.2 - 0.1 = 0.1$$

$$(2) 0.8 - 0.6 = 0.2$$

12. 다음  안에 알맞은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.

(1) 0.35 는 0.01 이  개이고, 0.11 은 0.01 이  개입니다.  
(2)  $0.35 + 0.11$  은 얼마입니까?

- ① (1) 3.5, 1.1 (2) 0.46      ② (1) 3.5, 11 (2) 0.46  
③ (1) 35, 1.1 (2) 0.46      ④ (1) 35, 11 (2) 0.46  
⑤ (1) 350, 110 (2) 0.46

해설

(1) 0.35 는 0.01 이 35 개이고,  
0.11 은 0.01 이 11 개이다.  
(2)  $0.35 + 0.11 = 0.46$

13. 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

$$(1) 0.88 - 0.78 = 0.1$$

$$(2) 0.61 - 0.18 = 0.43$$

14. 소수의 계산을 하시오.

$$5.031 - 2.987$$

▶ 답:

▷ 정답: 2.044

해설

$$5.031 - 2.987 = 2.044$$





17.  안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 8.71\Box \\ - \Box.6\Box8 \\ \hline 4.\Box74 \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 9

해설

$$\begin{array}{r} 8.71\Box \\ - \Box.6\Box8 \\ \hline 4.\Box74 \end{array}$$

$$(\Box + 10) - 8 = 4 \rightarrow \Box = 2$$

$$10 - \Box = 7 \rightarrow \Box = 3$$

$$6 - \Box = \Box \rightarrow \Box = 0$$

$$8 - \Box = 4 \rightarrow \Box = 4$$

$\Box \sim \Box$  이 2, 3, 0, 4 이다.

따라서 숫자들의 합은 9이다.



19. 다음 소수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

4.28 2.94 4.29 2.89

▶ 답:

▶ 정답: 7.18

해설

$$2.89 < 2.94 < 4.28 < 4.29 \rightarrow 4.29 + 2.89 = 7.18$$

