

1. 다음 소수를 읽는 것 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 0.072 → 영점 영칠이
- ② 10.049 → 십점 영사구
- ③ 0.208 → 영점 이백팔
- ④ 35.027 → 삼십오점 영이칠
- ⑤ 1.002 → 일점 영영이

**해설**

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.  
③ 0.208 → 영점 이영팔

2. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) \frac{581}{100} \quad (2) \frac{177}{1000}$$

- ① (1) 5.81 (2) 1.77      ② (1) 5.81 (2) 0.177  
③ (1) 0.581 (2) 1.77      ④ (1) 0.581 (2) 1.077  
⑤ (1) 0.581 (2) 0.177

해설

(1)  $\frac{581}{100}$  은  $\frac{1}{100}$  (= 0.01) 이 581 인 수입니다.

따라서  $\frac{581}{100}$  을 소수로 나타내면 5.81 입니다.

(2)  $\frac{177}{1000}$  은  $\frac{1}{1000}$  (= 0.001) 이 177 인 수입니다.

따라서  $\frac{177}{1000}$  을 소수로 나타내면 0.177 입니다.

3. 다음 소수 중 생략할 수 있는 0이 있는 것은 어느 것입니까?

- ① 0.008    ② 2.028    ③ 3.06    ④ 5.820    ⑤ 4.302

**해설**

지울 수 있는 0은 소수의 맨 끝자리에 오는 0뿐입니다.  
따라서 소수 5.820의 끝자리에 있는 0은 생략이 가능합니다.

4. 소수의 덧셈을 하시오.

$$(1) 0.1 + 0.8 \quad (2) 0.3 + 0.5$$

① (1) 0.7 (2) 0.1    ② (1) 0.7 (2) 0.8    ③ (1) 0.7 (2) 0.9

④ (1) 0.9 (2) 0.8    ⑤ (1) 0.9 (2) 0.9

해설

$$(1) 0.1 + 0.8 = 0.9$$

$$(2) 0.3 + 0.5 = 0.8$$

5. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$$(1) 0.5 + 0.9 \quad (2) 0.4 + 0.3$$

① (1) 0.4 (2) 0.1    ② (1) 0.4 (2) 0.7    ③ (1) 1.4 (2) 0.1

④ (1) 1.4 (2) 0.7    ⑤ (1) 1.4 (2) 0.8

해설

가로셈인 경우 반올림이 있을 때에는 자릿값의 혼동이 있을 수 있으므로 계산이 익숙해질 때까지 세로셈으로 바꾸어 계산하도록 한다.

$$(1) 0.5 + 0.9 = 1.4 \quad (2) 0.4 + 0.3 = 0.7$$

6. 다음 소수를 바르게 읽은 것을 찾으시오.

(1) 5.64      (2) 120.84

- ① (1) 오점 육십사 (2) 일이영점 팔십사
- ② (1) 오점 육사 (2) 백이십점 팔사
- ③ (1) 오육사 (2) 일이영팔사
- ④ (1) 오백육십사 (2) 만이천 팔십사
- ⑤ (1) 오점 육사 (2) 일이영점 팔십사

**해설**

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고  
점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽는다.  
(1) 5.64 - 오점 육사  
(2) 120.84 - 백이십점 팔사

7.  안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$3\frac{64}{100} = 3 + \frac{\square}{100} = 3 + \square = \square$$

- ① 64, 6.4, 70.4      ② 64, 64, 128      ③ 64, 0.64, 3.64  
④ 64, 6.04, 70.04      ⑤ 64, 0.46, 64.46

해설

$$3\frac{64}{100} = 3 + \frac{64}{100} = 3 + 0.64 = 3.64$$

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

보기

$$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$$

$$3.72 = \text{□} + \text{□} + \text{□}$$

- ① 3, 7, 2                      ② 3, 0.7, 0.2                      ③ 3, 0.7, 0.02  
④ 30, 7, 0.2                      ⑤ 30, 0.07, 0.02

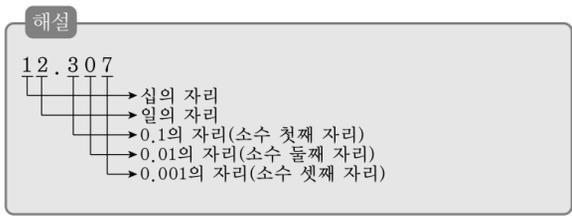
해설

$$3.72 = 3 + 0.7 + 0.02$$

9.  안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

12.307에서 3은 의 자리, 0은 의 자리, 7은 의 자리를 나타냅니다.

- ① 0.1, 0.1, 0.1
- ② 0.1, 0.01, 0.01
- ③ 0.1, 0.01, 0.001
- ④ 0.001, 0.01, 0.001
- ⑤ 0.001, 0.001, 0.001



10. 다음 중에서 2.09 와 크기가 같은 소수는 어느 것입니까?

- ① 2.9      ② 0.209      ③ 2.090      ④ 2.009      ⑤ 0.29

해설

소수점 아래 끝 자리 숫자 0은 생략할 수 있습니다.

③  $2.090 = 2.09$

11. 다음 수의 크기 비교를 바르게 한 것은 어느 것입니까?

4.08	4.07	4.2	4.31
------	------	-----	------

- ①  $4.07 > 4.08 > 4.2 > 4.31$       ②  $4.31 > 4.2 > 4.07 > 4.08$   
③  $4.2 > 4.31 > 4.08 > 4.07$       ④  $4.31 > 4.2 > 4.08 > 4.07$   
⑤  $4.31 > 4.08 > 4.07 > 4.2$

**해설**

자연수 부분이 모두 같으므로  
소수 첫째 자리의 숫자와 소수 둘째 자리의 숫자를 차례로 비교  
합니다.  
따라서 큰 수부터 차례대로 나타낸다면  
 $4.31 > 4.2 > 4.08 > 4.07$ 입니다.

12. 0.01 씩 띄어서 세어 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$3.461 - 3.471 - \square - \square - 3.501$$

- ① 3.472, 3.473      ② 3.482, 3.483      ③ 3.481, 3.491  
④ 3.481, 3.481      ⑤ 3.485, 3.495

해설

소수 둘째 자리의 숫자가 1 씩 커진다.  
따라서 첫번째  $\square$ 는  $3.471 + 0.01 = 3.481$  이고  
두번째  $\square$ 는  $3.481 + 0.01 = 3.491$  이다.

13. 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

1 km는 m이므로, 1 m는 분수로  km 입니다.

- ①  $1, \frac{1}{10}$       ②  $10, \frac{1}{10}$       ③  $100, \frac{1}{100}$   
④  $1000, \frac{1}{1000}$       ⑤  $1000, \frac{1}{10000}$

해설

$1 \text{ m} = \frac{1}{1000} \text{ km}$ ,  $1 \text{ m} = 0.001 \text{ km}$  이다.

14. 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	→	0.1이 3			0.3
-	0.1	→	0.1이 1	→	-	0.1
	0.2	←	0.1이 2			0.2

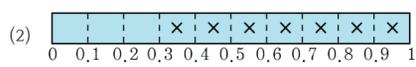
(2)

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

15. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.



$0.8 - 0.4 = \square$



$1 - 0.7 = \square$

- 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)  $1 - 0.7 = 0.3$

16. 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)  $0.35 + 0.11 = 0.46$

17. 다음 소수의 덧셈을 차례대로 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 0.43 + 0.79 \quad (2) 0.57 + 0.64$$

① (1) 1.11 (2) 1.21

② (1) 1.12 (2) 1.22

③ (1) 1.21 (2) 1.22

④ (1) 1.22 (2) 1.23

⑤ (1) 1.22 (2) 1.21

해설

$$(1) 0.43 + 0.79 = 1.22$$

$$(2) 0.57 + 0.64 = 1.21$$

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. 다음 중 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- (가) 0.74 는 74 의 100 배입니다.  
(나) 50 의  $\frac{1}{1000}$  는 0.05 입니다.  
(다) 6.017 에서 7 은 0.01 의 자리의 숫자입니다.

- ① (가)      ② (나)      ③ (다)      ④ (가), (나)      ⑤ (나), (다)

해설

- (가) 0.74는 74의  $\frac{1}{100}$  입니다.  
(나) 50의  $\frac{1}{1000}$  은 0.05 입니다.  
(다) 6.017 에서 7 은 소수 셋째 자리, 즉 0.001 의 자리입니다.

20. 체력장을 하는데 승재는 공 던지기에서 67.24m를 던졌고 나라는 58.84m를 던졌습니다. 누가 얼마나 더 멀리 던졌는지 구하시오.

① 승재, 8.4m      ② 나라, 8.4m      ③ 승재, 8.6m

④ 나라, 8.6m      ⑤ 승재, 7.4m

해설

$67.24 - 58.84 = 8.4$  이므로 승재가 8.4m 더 멀리 던졌다.

21. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

$$(1) 2.683 + 3.019 \quad (2) 4.092 + 3.008$$

- ① (1) 5.692 (2) 6.991      ② (1) 5.692 (2) 7.1  
③ (1) 5.702 (2) 6.991      ④ (1) 5.702 (2) 7.1  
⑤ (1) 5.702 (2) 7.01

해설

$$(1) 2.683 + 3.019 = 5.702$$

$$\begin{array}{r} 2.683 \\ + 3.019 \\ \hline 5.702 \end{array}$$

$$(2) 4.092 + 3.008 = 7.1$$

$$\begin{array}{r} 4.092 \\ + 3.008 \\ \hline 7.1 \end{array}$$

22.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$15.333 - 10.666 - 2.888$$
$$= \square - 2.888 = \square$$

- ① 5.667, 2.779      ② 5.667, 2.778      ③ 4.667, 1.779  
④ 4.667, 1.778      ⑤ 4.677, 1.779

해설

$$15.333 - 10.666 - 2.888 = 4.667 - 2.888 = 1.779$$

23. 다음 중에서 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $1.007 + 2.06$       ②  $0.936 + 2.87$       ③  $3.02 + 0.98$

④  $5.61 + 1.907$       ⑤  $6.75 + 1.98$

해설

①  $1.007 + 2.06 = 3.067$

②  $0.936 + 2.87 = 3.806$

③  $3.02 + 0.98 = 4$

④  $5.61 + 1.907 = 7.517$

⑤  $6.75 + 1.98 = 8.73$

24. 다음을 계산한 값은 어느 것입니까?

$$4.63 - 3.265$$

- ① 1.365    ② 1.425    ③ 1.435    ④ 1.465    ⑤ 1.895

해설

$$\begin{array}{r} \phantom{4.} \overset{5}{\cancel{8}} \overset{12}{\cancel{8}} \\ - 3.265 \\ \hline 1.365 \end{array}$$

25. 계산 결과가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ $0.38 + 0.84$	㉡ $1.84 - 0.17$
㉢ $0.47 + 0.5$	㉣ $1.9 - 0.62$

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

**해설**

㉠  $0.38 + 0.84 = 1.22$   
㉡  $1.84 - 0.17 = 1.67$   
㉢  $0.47 + 0.5 = 0.97$   
㉣  $1.9 - 0.62 = 1.28$   
따라서  $0.97 < 1.22 < 1.28 < 1.67$ 입니다.  
계산 결과가 큰 것을 차례대로 기호로 쓰면 ㉡, ㉣, ㉠, ㉢입니다.