

1. 다음 수를 소수로 나타낼 때, 바르게 읽은 것을 고르시오.

$$\frac{129}{1000}$$

- ① 영점 일백이십구                      ② 영점 백이구  
③ 영점 백이십구                      ④ 영점 일이구  
⑤ 영점 일이십구

**해설**

분모가 1000인 분수는 소수 세 자리 수로 나타낼 수 있다.  $\frac{129}{1000}$ 를 소수로 나타내면 0.129이다. 이 소수를 읽으면 영점 일이구이다.

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$(1) 625 \text{ m} = \square \text{ km}$$

$$(2) 2.01 \text{ kg} = \square \text{ g}$$

① (1) 625000 (2) 20.1

② (1) 0.625 (2) 2.01

③ (1) 0.625 (2) 201

④ (1) 0.625 (2) 20100

⑤ (1) 0.625 (2) 2010

해설

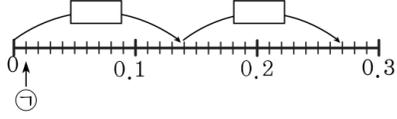
$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$(1) 625 \text{ m} = 625 \times \frac{1}{1000} \text{ km} = \frac{625}{1000} \text{ km} = 0.625 \text{ km}$$

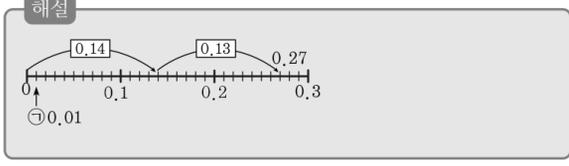
$$(2) 2.01 \text{ kg} = 2.01 \times 1000 \text{ g} = 2010 \text{ g}$$

3. 다음 수직선을 보고, 물음에 차례대로 답한 것을 고르시오.



(1) ⊖ 은 얼마를 나타내는지 구하시오.  
 (2) □ 안에 알맞은 수를 차례로 쓰시오.

- ① (1) 0.01 (2) 0.12, 0.12      ② (1) 0.01 (2) 0.13, 0.14  
 ③ (1) 0.01 (2) 0.14, 0.13      ④ (1) 0.1 (2) 0.13, 0.13  
 ⑤ (1) 0.1 (2) 0.14, 0.13



4. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

$$(1) 2.77 + 5.08 \quad (2) 5.16 + 12.78$$

① (1) 7.75 (2) 62.94

② (1) 7.75 (2) 17.94

③ (1) 7.75 (2) 17.98

④ (1) 7.85 (2) 17.94

⑤ (1) 7.85 (2) 17.98

해설

$$(1) 2.77 + 5.08 = 7.85$$

$$(2) 5.16 + 12.78 = 17.94$$

5. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $5.98 - 3.79$ (2) $4.71 - 2.69$
-------------------------------------

① (1) 2.29 (2) 2.22                      ② (1) 2.29 (2) 2.12

③ (1) 2.19 (2) 2.22                      ④ (1) 2.19 (2) 2.12

⑤ (1) 2.19 (2) 2.02

해설

(1)  $5.98 - 3.79 = 2.19$

(2)  $4.71 - 2.69 = 2.02$

6. 체력장을 하는데 100m 달리기에서 승재는 15.73초, 나라는 13.88초를 기록했습니다. 누가 얼마만큼 더 빠르지 구하시오.

- ① 승재, 1.75초      ② 나라, 1.75초      ③ 승재, 1.85초  
④ 나라, 1.85초      ⑤ 승재, 1.95초

해설

$15.73 - 13.88 = 1.85$  이므로  
나라가 1.85초 더 빠르다.

7.  안에 알맞은 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

$$(1) 5.789 + 2.981 = \frac{\square}{\square}$$

$$(2) 3.892 + 5.002 = \frac{\square}{\square}$$

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

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

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

8.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$10.802 - 7.263 - 1.998 = \square - 1.998 = \square$$

- ① 3.528, 1.54      ② 3.529, 1.541      ③ 3.538, 1.54  
④ 3.539, 1.541      ⑤ 3.539, 1.551

해설

$$\begin{aligned} &10.802 - 7.263 - 1.998 \\ &= 3.539 - 1.998 = 1.541 \end{aligned}$$

9. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $5.137 - 4.56$	(2) $6.319 - 4.722$
--------------------	---------------------

① (1) 0.571 (2) 1.597

② (1) 0.571 (2) 1.587

③ (1) 0.571 (2) 2.597

④ (1) 0.577 (2) 1.597

⑤ (1) 0.577 (2) 2.597

해설

(1)  $5.137 - 4.56 = 0.577$

(2)  $6.319 - 4.722 = 1.597$

10.  안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

(1) $13.7\text{ m} + 116\text{ cm} = \square\text{ m}$ (2) $28\text{ cm} + 2.9\text{ m} = \square\text{ m}$
--

- ① (1) 14.82 (2) 30.9      ② (1) 14.83 (2) 30.9  
③ (1) 14.84 (2) 30.9      ④ (1) 14.85 (2) 3.18  
⑤ (1) 14.86 (2) 3.18

해설

(1)  $13.7\text{ m} + 1.16\text{ m} = 14.86(\text{ m})$   
(2)  $0.28\text{ m} + 2.9\text{ m} = 3.18(\text{ m})$

11.  안에 알맞은 수를 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

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

12. 다음 중 숫자 7 이 나타내는 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 413.72

② 74.38

③ 27.61

④ 0.075

⑤ 35.167

해설

7 이 나타내는 수를 각각 알아보면

① 0.7

② 70

③ 7

④ 0.07

⑤ 0.007

13. 계산 결과가 작은 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ $2.68 + 2.576$	㉡ $0.94 + 4.17$
㉢ $6.213 - 1.865$	㉣ $8 - 2.111$

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

해설

- ㉠  $2.68 + 2.576 = 5.256$   
㉡  $0.94 + 4.17 = 5.11$   
㉢  $6.213 - 1.865 = 4.348$   
㉣  $8 - 2.111 = 5.889$

소수의 크기는 자연수 부분이 클수록 크고, 자연수가 같으면 소수 첫째 자리, 둘째 자리, 셋째 자리 수의 순으로 크기를 비교합니다. 따라서 계산 결과가 작은 것부터 차례로 기호를 쓰면 ㉢-㉡-㉠-㉣ 이 됩니다.

14. 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.

15. 다음에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 0.01이 213인 수      ② 0.001이 2135인 수  
③ 0.001이 2040인 수      ④ 0.01이 199인 수  
⑤ 0.001이 2004인 수

해설

- ① 2.13  
② 2.135  
③ 2.04  
④ 1.99  
⑤ 2.004

소수의 크기는 자연수 부분이 클수록 크고  
자연수가 같으면 소수 첫째 자리, 둘째 자리, 셋째 자리 수의  
순으로 크기를 비교합니다.

큰 순서대로 나열하면

2.135, 2.13, 2.04, 2.004, 1.99와 같습니다.

따라서 가장 큰 수는 ② 2.135입니다.