

1. 다음을 관계 있는 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

|            |           |
|------------|-----------|
| (1) 0.672  | ㉠ 십일점영이이  |
| (2) 1.601  | ㉡ 삼십구점영영삼 |
| (3) 11.022 | ㉢ 영점육칠이   |
| (4) 39.003 | ㉣ 일점육영일   |

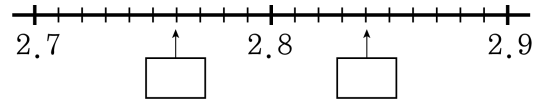
- ① (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉣, (4)-㉡
- ② (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉡, (4)-㉣
- ③ (1)-㉢, (2)-㉣, (3)-㉠, (4)-㉡
- ④ (1)-㉢, (2)-㉣, (3)-㉡, (4)-㉠
- ⑤ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉠, (4)-㉣

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

2.  안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

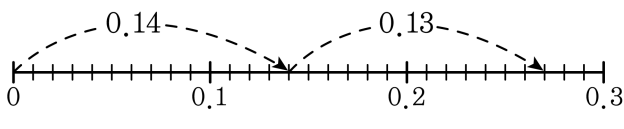


- ① 2.75, 2.82
- ② 2.75, 2.84
- ③ 2.76, 2.83
- ④ 2.76, 2.84
- ⑤ 2.76, 2.85

해설

2.7와 2.8사이를 10 칸으로 나누었으므로 작은 눈금 한 칸의 크기는 0.01입니다.  
따라서 첫번째 는 2.7에서 작은 눈금 6칸을 지난 위치에 있으므로  $2.7 + 0.06 = 2.76$ 입니다.  
두번째 는 2.8에서 작은 눈금을 4칸 지난 위치에 있으므로  $2.8 + 0.04 = 2.84$ 입니다.

3. 다음 수직선을 보고, 알맞은 덧셈 식을 고르시오.



- ①  $0.1 + 0.12 = 0.22$
- ②  $0.11 + 0.12 = 0.23$
- ③  $0.13 + 0.12 = 0.25$
- ④  $0.14 + 0.12 = 0.26$
- ⑤  $0.14 + 0.13 = 0.27$

해설

$0.14 + 0.13 = 0.27$

4. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1)  $2.77 + 5.08$     (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 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1)  $2.683 + 3.019$     (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)  $2.683 + 3.019 = 5.702$   
$$\begin{array}{r} 2.\overset{.}{6}8\overset{.}{3} \\ + 3.\overset{.}{0}1\overset{.}{9} \\ \hline 5.702 \end{array}$$

(2)  $4.092 + 3.008 = 7.1$   
$$\begin{array}{r} 4.\overset{.}{0}9\overset{.}{2} \\ + 3.\overset{.}{0}0\overset{.}{8} \\ \hline 7.1 \end{array}$$



7.  안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

(1)  $3.6\text{ km} + 2607\text{ m} =$  $\text{ km}$   
(2)  $2130\text{ m} + 0.49\text{ km} =$  $\text{ km}$

- ① (1) 6.217 (2) 2.52                      ② (1) 6.217 (2) 2.62
- ③ (1) 6.207 (2) 2.52                      ④ (1) 6.207 (2) 2.61
- ⑤ (1) 6.207 (2) 2.62

해설

(1)  $3.6\text{ km} + 2.607\text{ km} = 6.207(\text{ km})$   
(2)  $2.13\text{ km} + 0.49\text{ km} = 2.62(\text{ km})$

8.  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.



9. 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

10. 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.

11. 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.

12. 다음 설명하는 수 중에서, 가장 작은 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 0.01 이 104 인 수보다 0.5 더 큰 수

㉡ 9.54 의  $\frac{1}{10}$  보다 0.1 더 큰 수

㉢ 0.093 의 10 배인 수보다 0.1 더 큰 수

- ① ㉢-㉡-㉠

② ㉢-㉠-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉠-㉡-㉢

해설

㉠ 1.04 보다 0.5 더 큰 수→ 1.54  
㉡ 0.954 보다 0.1 더 큰 수→ 1.054  
㉢ 0.93 보다 0.1 더 큰 수→ 1.03  
따라서 가장 작은 수부터 차례대로 기호를 쓰면 ㉢-㉡-㉠와 같습니다.



13. 세 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| (1) $6.888 + 4.721 + 3.019$<br>(2) $11.809 + 7.89 + 1.666$ |
|------------------------------------------------------------|

- ① (1) 14.617 (2) 21.364      ② (1) 14.627 (2) 21.365
- ③ (1) 14.628 (2) 21.365      ④ (1) 14.628 (2) 21.466
- ⑤ (1) 14.628 (2) 21.478

해설

- (1)  $6.888 + 4.721 + 3.019 = 11.609 + 3.019 = 14.628$   
(2)  $11.809 + 7.89 + 1.666 = 19.699 + 1.666 = 21.365$

14. 100원짜리 동전 1개는  $4.87\text{ g}$ 이고, 50원짜리 동전 1개는  $3.9\text{ g}$ 이라고 합니다. 100원 짜리 동전 2개와 50원짜리 동전 3개 중 어느 것이 몇  $\text{g}$  더 무거운지 구하시오.
- ① 100원짜리 동전 2개가  $1.86\text{ g}$  더 무겁습니다.  
② 50원짜리 동전 3개가  $1.86\text{ g}$  더 무겁습니다.  
③ 100원짜리 동전 2개가  $1.96\text{ g}$  더 무겁습니다.  
④ 50원짜리 동전 3개가  $1.96\text{ g}$  더 무겁습니다.  
⑤ 100원짜리 동전 2개가  $1.97\text{ g}$  더 무겁습니다.

해설

$$\begin{aligned}(100\text{원짜리 동전 } 2\text{개}) &= 4.87 + 4.87 = 9.74(\text{g}) \\ (50\text{원짜리 동전 } 3\text{개}) &= 3.9 + 3.9 + 3.9 = 11.7(\text{g}) \\ 11.7 - 9.74 &= 1.96(\text{g})\end{aligned}$$

15. 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.