

1. $\frac{5}{6}$ 보다 $\frac{3}{6}$ 큰 분수와 $\frac{1}{6}$ 만큼 작은 분수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{6}, \frac{4}{6}$
④ $1\frac{2}{6}, \frac{4}{6}$

② $\frac{8}{6}, \frac{4}{6}$
⑤ $1\frac{1}{6}, \frac{4}{6}$

③ $1\frac{2}{6}, 1\frac{4}{6}$

2. 안에 알맞은 수를 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$3\frac{3}{11} + 4\frac{7}{11} = (3 + \square) + \left(\frac{3}{11} + \square\right)$$
$$= 7 + \square = \square$$

- ① $4, \frac{7}{11}, \frac{10}{11}, 7\frac{10}{11}$

② $4, \frac{3}{11}, \frac{6}{11}, 7\frac{6}{11}$

③ $3, \frac{7}{11}, \frac{10}{11}, 6\frac{10}{11}$

④ $3, \frac{3}{11}, \frac{6}{11}, 6\frac{6}{11}$

⑤ $7, \frac{7}{11}, \frac{10}{11}, 10\frac{10}{11}$

3. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{11}{14} + 3\frac{6}{14}$$

① 8

② $8\frac{1}{14}$

③ $8\frac{2}{14}$

④ $8\frac{3}{14}$

⑤ $8\frac{4}{14}$

4. 다음 두 수의 차를 구하시오.

$$1\frac{9}{10}, 5\frac{7}{10}$$

- ① $3\frac{7}{10}$ ② $3\frac{8}{10}$ ③ $4\frac{3}{10}$ ④ $4\frac{5}{10}$ ⑤ $4\frac{8}{10}$

5. 다음을 계산 결과가 큰 순서대로 나열한 것은 무엇입니까?

㉠ $5 - 1\frac{7}{13}$	㉡ $7 - 3\frac{1}{13}$	㉢ $10 - 5\frac{11}{13}$
-----------------------	-----------------------	-------------------------

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

6. 옥수수를 미진이는 $3\frac{6}{9}$ kg, 혜진이는 $2\frac{2}{9}$ kg 했습니다. 미진이가 몇 kg
이나 더 했는지 구하시오.

① $1\frac{4}{9}$ kg

② $2\frac{4}{9}$ kg

③ $3\frac{4}{9}$ kg

④ $4\frac{2}{9}$ kg

⑤ $5\frac{2}{9}$ kg

7. 다음 중 계산한 값이 가장 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

① $1\frac{5}{9} + \frac{6}{9}$

② $1\frac{7}{9} + 1\frac{2}{9}$

③ $3\frac{2}{9} - 1\frac{3}{9}$

④ $3\frac{4}{9} - \frac{8}{9}$

⑤ $5 - 3\frac{2}{9}$

8. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

8.39는 1이 , 0.1이 3, 0.01이 입니다.

 답: _____

9. 보기와 같이 분수를 소수로 나타내고, 0의 개수가 몇 개인지 차례대로 나타내시오.

보기

$$\frac{12}{1000} = 0.012 \rightarrow 2\text{개}$$

$$\frac{20}{1000} = (\quad) \rightarrow (\quad)\text{개}$$

 답: _____

 답: _____

10. 다음 수를 구하시오.

10 이 42, 1 이 53, 0.1 이 14, 0.01 이 26, 0.001 이 37 인 수

 답: _____

11. 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)

12. ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

$$0.123 \text{의 } 10 \text{배} \bigcirc 12.5 \text{의 } \frac{1}{10}$$

 답: _____

13. 다음을 보고, 큰 수의 기호부터 차례대로 쓴 것을 고르시오.

㉠ 7.808	㉡ 7.088
㉢ $7\frac{55}{1000}$	㉣ $7\frac{880}{1000}$

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

14. 안에 알맞은 수를 차례대로 구한 값을 고르시오.

0.002
작은 수

- 3.091 -

0.002
큰 수

- ① 3.078, 3.081 ② 3.089, 3.093 ③ 3.119, 3.123
- ④ 3.129, 3.133 ⑤ 3.139, 3.143

15. 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.

(1) 60 m = km (2) 320 g = kg

- ① (1) 6 (2) 32
- ② (1) 0.6 (2) 32
- ③ (1) 0.6 (2) 0.32
- ④ (1) 0.06 (2) 3.2
- ⑤ (1) 0.06 (2) 0.32

16. 일의 자리 숫자가 0 이고, 소수 첫째 자리 숫자가 9 인 소수 세 자리 수 중에서 0.96 보다 크고 0.97 보다 작은 수는 몇 개인지 구하시오.

 답: _____ 개

17. 액자의 가로 길이는 42.1 cm 이고, 세로 길이는 29.8 cm 입니다.
액자의 가로 길이는 세로 길이보다 몇 cm 더 긴지 구하시오.

 답: _____ cm

18. $\frac{5}{100}$ 보다 크고 0.01 이 18 인 수보다 작은 소수 두 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

 답: _____

19. 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

20. 다음 소수의 뺄셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 9.415 \\ -2.807 \\ \hline \end{array}$$

 답: _____

21. 0.1 이 21 인 수와 0.001 이 369 인 수의 합을 구하시오.

 답: _____

22. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $4.3 - 3.54$ (2) $7.16 - 0.44$

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ① (1) 0.76 (2) 6.62 | ② (1) 0.76 (2) 6.72 |
| ③ (1) 0.79 (2) 6.62 | ④ (1) 0.79 (2) 6.72 |
| ⑤ (1) 0.79 (2) 6.82 | |

- 23.** 연필의 길이는 12.87 cm 이고, 색연필의 길이는 연필보다 2.99 cm 더 짧습니다. 또, 볼펜의 길이는 색연필의 길이보다 0.5 cm 더 길니다. 색연필의 길이와 볼펜의 길이의 합을 구하시오.

 답: _____ cm

24. 신지의 우유통에는 $\frac{2}{10}$ L , 미진의 우유통에는 0.5 L , 태정의 우유통에는 0.1 L의 우유가 들어 있습니다. 신지와 미진의 우유통의 우유를 합하면 태정의 우유통의 우유보다 몇 L 더 많은지 구하시오.

 답: _____ L

25. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

0.53 - 0.28 ○ 0.95 - 0.67

 답: _____