

1. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) \frac{5}{6} + \frac{3}{6}$$

$$(3) \frac{9}{11} + \frac{2}{11}$$

$$(2) \frac{7}{9} + \frac{3}{9}$$

$$(4) \frac{7}{12} + \frac{11}{12}$$

- Ⓐ (1)  $\frac{5}{6}$  (2)  $1\frac{1}{9}$  (3) 1 (4)  $1\frac{2}{12}$  ⓒ (1)  $\frac{6}{6}$  (2)  $1\frac{2}{9}$  (3) 1 (4)  $1\frac{3}{12}$   
Ⓑ (1)  $1\frac{1}{6}$  (2)  $1\frac{2}{9}$  (3) 1 (4)  $1\frac{4}{12}$  Ⓞ (1)  $1\frac{2}{6}$  (2)  $1\frac{1}{9}$  (3) 1 (4)  $1\frac{5}{12}$   
Ⓒ (1)  $1\frac{2}{6}$  (2)  $1\frac{1}{9}$  (3) 1 (4)  $1\frac{6}{12}$

2. □안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오.

$$\frac{28}{52} - \frac{19}{52} = \frac{\square - \square}{52} = \frac{\square}{52}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 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

4. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$2.4 - 1.5$$

 답: \_\_\_\_\_

5. □안에 알맞은 수를 고르시오.

$$3\frac{6}{7} + 7\frac{5}{7} = \square\frac{4}{7}$$

- ① 9      ② 10      ③ 11      ④ 12      ⑤ 13

6. 어떤 컵에 들어 있는 주스를  $1\frac{4}{6}L$  먹었더니  $3\frac{5}{6}L$  남았습니다. 먹기 전에 컵에 들어 있던 주스는 몇 L 인지 구하시오.

①  $4\frac{5}{6}L$     ②  $5\frac{3}{6}L$     ③  $5\frac{5}{6}L$     ④  $6\frac{4}{6}L$     ⑤  $6\frac{5}{6}L$

7. 소수를 차례대로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 0.217      (2) 4.591

① (1) 영점 이백십칠 (2) 사점 오백구십일

② (1) 영점 이백일칠 (2) 사점 오백구일

③ (1) 영점 이일칠 (2) 사점 오구일

④ (1) 영점 이십칠 (2) 사점 오구십일

⑤ (1) 영점 칠일이 (2) 사점 일구오

8. 다음 중 0.01 의 자리 숫자가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ① 13.024
- ② 49.118
- ③ 0.482
- ④ 8.392
- ⑤ 10.487

9. 다음 소수를 대분수로 나타내시오.

(1) 20.063      (2) 7.602

- ① (1)  $20\frac{063}{1000}$     (2)  $7\frac{602}{1000}$       ② (1)  $20\frac{63}{1000}$     (2)  $7\frac{602}{1000}$   
③ (1)  $20\frac{630}{1000}$     (2)  $7\frac{602}{1000}$       ④ (1)  $206\frac{3}{1000}$     (2)  $7\frac{602}{1000}$   
⑤ (1)  $20\frac{36}{1000}$     (2)  $7\frac{602}{1000}$

10. 다음 소수는 일정한 수만큼 뛰어 세기 한 것입니다.  안에  
알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

--	--	--

$$0.006 - \boxed{\phantom{00}} - 0.008 - \boxed{\phantom{00}}$$

① 0.007, 0.009      ② 0.0065, 0.0085      ③ 0.07, 0.09

④ 0.0065, 0.008      ⑤ 0.007, 0.0085

11. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.78 - 0.17$	(2) $0.48 - 0.23$
-------------------	-------------------

① (1) 0.59 (2) 0.225      ② (1) 0.6 (2) 0.25

③ (1) 0.61 (2) 0.25      ④ (1) 0.61 (2) 0.35

⑤ (1) 0.62 (2) 0.35

12. 영미는  $\frac{15}{27}$  시간 동안 공부하였고, 형빈이는  $\frac{25}{27}$  시간 동안 공부하였습니다. 형빈이는 영미보다 얼마나 더 많이 공부하였는지 고르시오.

- ①  $\frac{1}{27}$  시간      ②  $\frac{5}{27}$  시간      ③  $\frac{8}{27}$  시간  
④  $\frac{10}{27}$  시간      ⑤  $\frac{25}{27}$  시간

13. 철민이는 포도를  $\frac{30}{11}$  kg 뺏고, 유정이는 포도를  $2\frac{3}{11}$  kg 뺏습니다. 누가 포도를 몇 kg 더 뺏는지 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

14. 다음과 같은 5 장의 숫자 카드 중 4를 분모에 놓고  
한 장씩 뽑아 분수를 만들 때, 1 보다 큰 분수들의  
합을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 정남이의 생일에 남자 어린이들은 피자를  $5\frac{7}{22}$  만큼 먹었고, 여자 어린이들은  $3\frac{5}{22}$  만큼 먹었습니다. 남자 어린이들과 여자 어린이들이 먹은 피자는 얼마인지 구하시오.

- ①  $8\frac{12}{22}$       ②  $8\frac{12}{44}$       ③  $15\frac{2}{22}$       ④  $15\frac{2}{44}$       ⑤  $\frac{12}{22}$

16.  안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

8.43는  $1 \circ$ ] ,  $0.1 \circ$ ] ,  $0.01 \circ$ ] 입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

17. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{12}{1000}$	(2) $2\frac{13}{1000}$
-----------------------	------------------------

① (1) 1.2 (2) 2.13

② (1) 0.12 (2) 2.013

③ (1) 0.012 (2) 2.013

④ (1) 0.120 (2) 2.13

⑤ (1) 0.12 (2) 2.130

18. 다음 중 수직선에 나타낼 때 가장 오른쪽에 있는 수는 어느 것입니까?

① 0.874      ② 0.211      ③ 0.3458

④ 0.654      ⑤ 0.2311

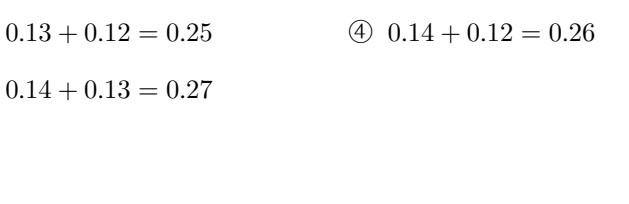
19. 일의 자리 숫자가 3, 소수 첫째 자리 숫자가 5, 소수 셋째 자리 숫자가 2인 소수 세 자리의 수 중에서 3.567 보다 크고 4 보다 작은 소수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

20. 다음을 m 단위로 나타내시오.  
56 km78 m3 cm

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

21. 다음 수직선을 보고, 알맞은 몇 셀 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  $0.14 + 0.13 = 0.27$

22. 선경이는 밤을 21.05 kg 뺏고, 미애는 선경이보다 8.47 kg 더 많이 뺏습니다. 미애가 딴 밤은 모두 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

23. 다음 두 길이의 합을 구하시오.

(3.279 m, 7.836 m)

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

24. 다음을 계산 결과가 작은 순서대로 나열한 것은 무엇입니까?

[보기]

$$\textcircled{\text{A}} \ 5 - 2\frac{7}{9} \quad \textcircled{\text{B}} \ 7 - 6\frac{1}{9} \quad \textcircled{\text{C}} \ 10 - 7\frac{3}{9}$$

①  $\textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{C}}$

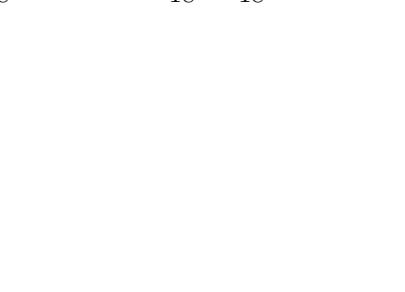
②  $\textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{B}}$

③  $\textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{C}}$

④  $\textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{A}}$

⑤  $\textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{C}}$

25. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



- ①  $4\frac{10}{18}, 7$       ②  $4\frac{10}{18}, 6$       ③  $4\frac{8}{18}, 6\frac{16}{18}$   
④  $3\frac{10}{18}, 5\frac{1}{18}$       ⑤  $3\frac{8}{18}, 5\frac{17}{18}$

26. 다음에서 ①이 나타내는 수는 ②이 나타내는 수의 몇 배입니까?

$$\boxed{5\frac{\underline{4}}{\textcircled{1}}1.\frac{\underline{8}}{\textcircled{2}}3}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

27.  안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square \cdot 4 \square 7 \\ + 2 \cdot \square 3 \\ \hline 5 \cdot 98 \square \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_

28. 다음과 같이 영주네 집에서 학교까지는 1.46 km, 학교에서 병원까지는 1570 m, 병원에서 교회까지는 2.1 km입니다. 집에서 교회까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ km

29. 가로가 0.24m, 세로가 0.28m인 직사각형의 가로의 길이를 0.06m 줄이고, 세로의 길이를 얼마 늘였더니 세로의 길이가 가로의 길이의 2 배가 되었습니다. 늘인 세로의 길이는 몇 m인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

30. 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 Ⓑ,Ⓐ,Ⓓ,Ⓒ

31.  안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 7 \cdot 2 \square \\ - 2 \cdot \square 1 \\ \hline \square \cdot 4 3 \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_

32. 소수 첫째 자리 숫자가 2인 소수 중에서 0.215보다 작은 소수 세 자리 수이고, 끝 자리의 숫자를 지울 수 있는 것은 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

33. 다음 표는 일직선 위에 있는 가, 나, 다, 라, 마의 거리를 나타낸 표입니다. 나에서 다까지의 거리는 얼마인지 구하시오. (☆은 가에서 다까지의 거리입니다.)

가				
3.73	나			
☆		다		
		3.409	라	
18.524		7.504		마

(단위 : km)

▶ 답: \_\_\_\_\_ km