

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{6}{7} + \frac{6}{7}$$

① $1\frac{3}{7}$

② $1\frac{5}{7}$

③ $2\frac{6}{7}$

④ $3\frac{1}{7}$

⑤ $3\frac{6}{14}$

2. 주스 뚜껑을 열어서 $\frac{3}{14}$ L를 쏟았더니 남아있는 주스의 양은 $\frac{12}{14}$ L가 남았습니다. 처음 주스의 양은 몇 L입니까?



답:

L

3. 다음 소수를 차례대로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 0.154 (2) 0.375

- ① (1) 영일오사 (2) 영삼칠오
- ② (1) 영점 일오사 (2) 영점 삼칠오
- ③ (1) 영점 백오십사 (2) 영점 삼백칠십오
- ④ (1) 일오사 (2) 삼칠오
- ⑤ (1) 영점 사오일 (2) 영점 오칠삼

4. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

0.1 의 $\frac{1}{10}$ 은 입니다.



답:

5. 윤정이는 집에 페인트 칠을 하는데 노란색 페인트 $6\frac{3}{7}$ L, 파란색 페인트 $5\frac{6}{7}$ L를 사용했습니다. 윤정이가 사용한 페인트는 모두 몇 L 인지 구하시오.

① $4\frac{4}{7}$ L

② $6\frac{6}{7}$ L

③ $11\frac{3}{14}$ L

④ $12\frac{2}{7}$ L

⑤ $14\frac{9}{14}$ L

6. 다음 중 소수 둘째 자리의 숫자가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 35.249

② 0.593

③ 8.904

④ 5.063

⑤ 0.229

7. 다음 수 중에서 4.09보다 크고 4.54보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

4.62, 4.51, 4.25, 4.8, 4.3, 4.07

① 5개

② 4개

③ 3개

④ 2개

⑤ 1개

8. 뛰어 세기를 하여, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$5.179 - \boxed{} - 5.181 - \boxed{}$$

① 5.201, 5.203

② 5.18, 5.181

③ 5.18, 5.182

④ 5.18, 5.191

⑤ 5.18, 5.192

9. 소수의 덧셈을 하시오.

$$(1) 0.2 + 0.5 \quad (2) 0.3 + 0.7$$

① (1) 0.2 (2) 0.4

② (1) 0.2 (2) 1

③ (1) 0.7 (2) 0.4

④ (1) 0.7 (2) 1

⑤ (1) 0.7 (2) 1.01

10. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$(1) 0.4 - 0.3 \quad (2) 0.7 - 0.6$$

① (1) 0.1 (2) 0.1

② (1) 0.1 (2) 0.2

③ (1) 0.1 (2) 0.3

④ (1) 0.7 (2) 0.2

⑤ (1) 0.7 (2) 0.3

11. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$(1) 1 - 0.2$ $(2) 0.5 - 0.2$

① $(1) 0.8 (2) 0.3$ ② $(1) 0.8 (2) 0.7$ ③ $(1) 0.7 (2) 0.8$

④ $(1) 1.3 (2) 0.3$ ⑤ $(1) 1.3 (2) 0.7$

12. 안에 $+$, $-$ 를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$1 \square \frac{2}{6} \square \frac{5}{6} = 1\frac{3}{6}$$

① $-$, $+$

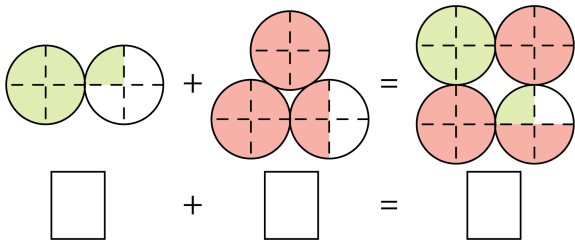
② $-$, $-$

③ $+$, $+$

④ $+$, $-$

⑤ $-$, $\times$

13. 안에 알맞은 분수를 써 넣은 것을 고르시오.



① $1\frac{1}{4}$, $2\frac{2}{4}$, $3\frac{3}{4}$

② $1\frac{1}{4}$, $1\frac{2}{4}$, $2\frac{3}{4}$

③ $\frac{1}{4}$, $2\frac{2}{4}$, $2\frac{3}{4}$

④ $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$

⑤ $1\frac{1}{4}$, $3\frac{2}{4}$, $4\frac{3}{4}$

14. 분수의 뺄셈을 계산한 결과로 옳은 것을 구하시오.

㉠ $6\frac{4}{8} - 2\frac{7}{8}$

㉡ $11\frac{11}{21} - 4\frac{17}{21}$

㉢ $6\frac{5}{11} - 2\frac{8}{11}$

㉣ $13\frac{9}{13} - 7\frac{12}{13}$

- ① ㉠ $3\frac{3}{8}$ ㉡ $6\frac{6}{21}$ ㉢ $3\frac{3}{11}$ ㉣ $5\frac{3}{13}$
- ② ㉠ $3\frac{5}{8}$ ㉡ $6\frac{14}{21}$ ㉢ $3\frac{7}{11}$ ㉣ $5\frac{11}{13}$
- ③ ㉠ $3\frac{5}{8}$ ㉡ $6\frac{15}{21}$ ㉢ $3\frac{8}{11}$ ㉣ $5\frac{10}{13}$
- ④ ㉠ $3\frac{5}{16}$ ㉡ $6\frac{15}{42}$ ㉢ $3\frac{8}{22}$ ㉣ $5\frac{10}{26}$
- ⑤ ㉠ $3\frac{2}{8}$ ㉡ $6\frac{12}{21}$ ㉢ $3\frac{9}{11}$ ㉣ $5\frac{9}{13}$

15. 딸기가 들어 있는 상자의 무게는 $5\frac{2}{9}$ kg 입니다. 빈 상자의 무게가 $1\frac{7}{9}$ kg 이라면, 딸기의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

- ① $3\frac{6}{9}$ kg ② $3\frac{5}{9}$ kg ③ $3\frac{4}{9}$ kg ④ $2\frac{2}{9}$ kg ⑤ $1\frac{2}{9}$ kg

16. 다음을 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) 3\frac{85}{100} \qquad (2) 10\frac{4}{1000}$$

① (1) 0.385 (2) 1.0004

② (1) 3.85 (2) 10.004

③ (1) 3.85 (2) 100.04

④ (1) 38.5 (2) 10.004

⑤ (1) 38.5 (2) 10.04

17. 다음 수의 크기를 비교하여 ○안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

1.15 보다 0.03 작은 수 ○ 1.06 보다 0.05 큰 수



답:

18. 여진의 몸무게는 42.9 kg 이고, 선주의 몸무게는 여진보다 2.8 kg 더 나갑니다. 민숙이는 선주보다 3.8 kg 가볍다고 합니다. 민숙이의 몸무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

 kg

19. 정아는 파란색 테이프 0.68 m 와 노란색 테이프 0.54 m 를 가지고 있습니다. 정아가 가지고 있는 색테이프는 모두 몇 m 인지 구하시오.



답:

 m

20. 소수의 덧셈을 하시오.

$$2.254 + 3.993$$



답: _____

21. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$3.461 - 1.567$$



답:

22. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 차례로 쓰시오.

$$\begin{array}{r} 5.29 \rightarrow 0.001이 \text{ ①} \\ - 2.674 \rightarrow 0.001이 \text{ 2674} \\ \hline \text{ ②} \leftarrow 0.001이 \text{ ③} \end{array}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

23. 경식이 어머니는 포도 4 kg 을 사려고 시장에 가셨습니다. 포도 몇 송이를 저울에 재었더니 3.45 kg 이었습니다. 경식이 어머니는 다음 중 몇 g 짜리 포도를 더 사면 되겠는지 구하시오.



550g



500g



520g



580g



답:

g

24. 안에 알맞은 대분수를 찾아 쓰시오.

$$9\frac{27}{44} + 13\frac{31}{44} = \square - 18\frac{21}{44}$$

① $40\frac{32}{44}$

② $40\frac{43}{44}$

③ $40\frac{32}{44}$

④ $41\frac{43}{44}$

⑤ $41\frac{35}{44}$

25. 1, 4, 5, 7, 7, 8 를 모두 한 번씩 사용하여 분모가 같은 두 대분수를 만들었습니다. 대분수의 차가 가장 큰 경우 그 차이가 $\boxed{(1)}\frac{\boxed{(2)}}{\boxed{(3)}}$ 일 때, $(1) + (2) - (3)$ 의 값을 구하시오.



답: _____

26. 분모가 6 이면서 $2\frac{1}{6}$ 보다 크고 $2\frac{5}{6}$ 보다 작거나 같은 분수들의 합을 구하시오.

① $9\frac{3}{6}$

② $9\frac{4}{6}$

③ $10\frac{1}{6}$

④ $10\frac{2}{6}$

⑤ $10\frac{3}{6}$

27. 세 소수의 □안에는 0 부터 9 까지 어느 숫자를 넣어도 됩니다. 세 소수의 크기를 비교하여 작은 수부터 기호를 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ $9\square.296$

㉡ $99.3\square\square$

㉢ $\square 0.158$

① ㉠-㉡-㉢

② ㉠-㉢-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉢-㉠-㉡

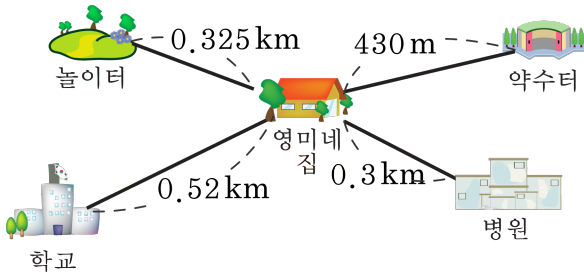
28. 다음과 같은 네 장의 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 소수 세 자리 수 중에서 세 번째로 작은 수를 구하시오.

1	2	7	8	.
---	---	---	---	---



답: _____

29. 다음은 영미네 집에서 여러 곳까지의 거리를 나타낸 것입니다. 영미네 집에서 가장 가까운 곳은 어디인지 구하시오.



답: _____

30. 일의 자리의 숫자가 2 이고, 소수 둘째 자리의 숫자가 9 인 소수 세 자리 수 중 2.97 보다 큰 수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

31. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r}
 18.8\Box \\
 + 4.\Box3\Box \\
 \hline
 \Box\Box.255
 \end{array}$$



답:

32. 다음 소수는 종이가 찢어져서 보이지 않는 부분이 있습니다. 다음을 읽고 어떤 수인지 구하십시오.

- ㉠ 숫자 5 개로 이루어진 수입니다.
- ㉡ 각 자리의 숫자를 모두 합하면 22입니다.
- ㉢ $\frac{1}{1000}$ 의 자리의 숫자가 7입니다.
- ㉣ 이 수는 32.5 보다 작고 32.4 보다 큽니다.



답: _____

33. $\textcircled{A}$, $\textcircled{B}$, $\textcircled{C}$ 세 개의 수가 있습니다. $\textcircled{A}$ 와 $\textcircled{B}$ 의 합은 21.8, $\textcircled{B}$ 와 $\textcircled{C}$ 의 합은 21, $\textcircled{A}$ 와 $\textcircled{C}$ 의 합은 17.2입니다. 세 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.



답: _____