

1. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3 + \square}{5} = \frac{\square}{5}$$

 답: _____

 답: _____

2. 다음 분수의 덧셈을 계산하시오.

$$\frac{9}{13} + \frac{8}{13}$$

- ① $1\frac{2}{13}$ ② $1\frac{3}{13}$ ③ $1\frac{4}{13}$ ④ $1\frac{5}{13}$ ⑤ $1\frac{6}{13}$

3. 다섯 명의 어린이가 큰 병에 들어 있는 주스를 컵의 $\frac{3}{4}$ 씩 따라서 한 잔씩 마셨습니다. 다섯 명의 어린이가 마신 주스의 양을 컵에 가득 채운다면 몇 컵이 되는지 대분수로 구하시오.

 답: _____ 컵

4. 분수의 덧셈을 하시오.

$$5\frac{3}{8} + 3\frac{4}{8}$$

 답: _____

5. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$7\frac{4}{9} + 2\frac{7}{9}$$

- ① $9\frac{1}{9}$
- ② $9\frac{11}{18}$
- ③ $10\frac{1}{9}$
- ④ $10\frac{2}{9}$
- ⑤ $10\frac{1}{18}$

6. 우유를 $1\frac{12}{18}$ L 먹었더니 $1\frac{2}{18}$ L 가 남았습니다. 처음 우유의 양은 몇 L 인지 구하시오.

 답: _____ L

7. 계산 결과가 더 큰 것의 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{A}} 17\frac{3}{16} - 15\frac{7}{16}$$

$$\textcircled{\text{B}} 8\frac{5}{16} - 6\frac{7}{16}$$

 답: _____

8. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

보기

(가) $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

(나) $\frac{10}{12} + \frac{7}{12}$

(다) $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

- ① (가)
- ② (나)
- ③ (다)
- ④ (가),(나)
- ⑤ (나),(다)

9. 다음을 계산하시오.

$$\frac{7}{9} - \frac{1}{9} - \frac{3}{9}$$

- ① $\frac{3}{18}$
- ② $\frac{3}{8}$
- ③ $\frac{8}{9}$
- ④ $\frac{2}{3}$
- ⑤ $\frac{3}{9}$

10. 다음 분수의 뺄셈을 계산하시오.

$$\frac{8}{11} - \frac{3}{11} - \frac{3}{11} - \frac{1}{11}$$

- ① $\frac{1}{11}$ ② $\frac{2}{11}$ ③ $\frac{3}{11}$ ④ $\frac{4}{11}$ ⑤ $\frac{5}{11}$

11. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오. (대분수는 자연수, 분자 순으로 나열합니다.)

$$2-\frac{3}{12}=\square\frac{12}{12}-\frac{3}{12}=\square\frac{\square}{12}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

12. 다음 식을 계산하시오.

$1-\frac{2}{7}$

 답: _____

13. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오.

$$1-\frac{7}{9}=\frac{\square-\square}{9}=\frac{\square}{9}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

14. 다음 중 가장 큰 수를 구하시오.

㉠ $2 - \frac{1}{8}$

㉡ $3 - \frac{5}{8}$

㉢ $3 - \frac{7}{8}$

 답: _____

15. 다음을 계산하였을 때 얻어지는 결과에서 분자와 분모의 합은 얼마인지 구하십시오.(단, 가분수로 고쳐서 구하십시오.)

$$2-\frac{8}{9}$$

 답: _____

16. 다음 식을 계산하시오.

$$3 - \frac{5}{7}$$

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

17. 다음 식을 계산하시오 .

$$1 - \frac{16}{24}$$

 답: _____

18. 다음을 계산하여 계산 결과값의 분자와 분모의 합은 얼마인지 구하십시오.

$$3 - \frac{5}{7}$$

 답: _____

19. 경식은 피자의 $\frac{19}{21}$ 조각을 먹고, 수정이는 피자의 $\frac{14}{21}$ 조각을 먹었습니다. 피자를 더 먹은 사람이 누구인지 구하고 더 먹은 피자의 조각은 얼마인지 구하십시오.

① 경식, $\frac{7}{21}$
④ 수정, $\frac{4}{21}$

② 경식, $\frac{6}{21}$
⑤ 수정, $\frac{5}{21}$

③ 경식, $\frac{5}{21}$

20. 다음을 계산하시오.

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

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

21. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{3}{7} + 3\frac{6}{7}$$

① $9\frac{2}{7}$

② $9\frac{6}{7}$

③ $10\frac{2}{7}$

④ $10\frac{5}{7}$

⑤ $11\frac{2}{7}$

22. 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

23. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

(가) $4\frac{5}{9} + 7\frac{4}{9}$

(나) $7\frac{10}{12} + 3\frac{6}{12}$

(다) $2\frac{9}{12} + 10\frac{1}{12}$

 답: _____

24. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{aligned}2\frac{5}{11} + 5\frac{10}{11} &= (2 + \square) + \left(\frac{5}{11} + \square\right) \\ &= \square + \square \\ &= \square\end{aligned}$$

- ① $5, \frac{2}{11}, 7, \frac{8}{11}, 7\frac{8}{11}$

② $5, \frac{5}{11}, 7, \frac{10}{11}, 8\frac{10}{11}$

③ $5, \frac{8}{11}, 7, \frac{13}{11}, 8\frac{2}{11}$

④ $5, \frac{10}{11}, 7, \frac{15}{11}, 8\frac{4}{11}$

⑤ $5, \frac{15}{11}, 7, \frac{16}{11}, 8\frac{5}{11}$

25. 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $2\frac{15}{26} + 5\frac{14}{26}$

(2) $33\frac{5}{14} + 12\frac{10}{14}$

- ① (1) $8\frac{2}{26}$ (2) $46\frac{1}{13}$

② (1) $8\frac{3}{26}$ (2) $46\frac{1}{14}$

③ (1) $8\frac{3}{26}$ (2) $46\frac{2}{14}$

④ (1) $8\frac{4}{26}$ (2) $46\frac{3}{14}$

⑤ (1) $8\frac{5}{26}$ (2) $46\frac{4}{14}$

26. 다음을 계산한 값으로 옳은 것을 고르시오.

(1) $5\frac{6}{12} + 8\frac{10}{12}$

(2) $11\frac{5}{7} + 3\frac{4}{7}$

- ① (1) $14\frac{16}{24}$ (2) $15\frac{2}{14}$

② (1) $14\frac{4}{12}$ (2) $15\frac{2}{7}$
- ③ (1) $14\frac{1}{12}$ (2) $15\frac{7}{2}$

④ (1) $\frac{16}{24}$ (2) $\frac{9}{14}$
- ⑤ (1) $13\frac{16}{24}$ (2) $14\frac{9}{14}$

27. 쇠막대 3m 의 무게는 $3\frac{3}{5}$ kg 입니다. 똑같은 쇠막대 6m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

- ① $6\frac{1}{5}$ kg ② $6\frac{2}{5}$ kg ③ $7\frac{1}{5}$ kg ④ $7\frac{2}{5}$ kg ⑤ 8kg

28. 안에 알맞은 수를 넣으시오. (대분수는 자연수, 분자 순으로
쓰시오.)

$$5\frac{10}{12}-2\frac{3}{12}=(5-\square)+\frac{\square-3}{12}=\square\frac{\square}{12}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

29. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

① $1\frac{4}{9} - 1\frac{3}{9} = \frac{1}{9}$

② $2\frac{2}{8} - \frac{4}{8} = 1\frac{6}{8}$

③ $\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{9}{7}$

④ $4\frac{7}{21} - 3\frac{4}{21} = 1\frac{3}{21}$

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

30. 다음 두 수의 크기를 비교하여 >, < 또는 =로 나타내시오.

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

 답: _____

31. 두 분수의 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

$$2\frac{3}{7} \bigcirc 4\frac{1}{7} - 1\frac{6}{7}$$

 답: _____

32. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$2\frac{7}{10}-\frac{19}{10}$$

- ① $\frac{9}{10}$
- ② $\frac{8}{10}$
- ③ $\frac{5}{10}$
- ④ $\frac{4}{10}$
- ⑤ $\frac{3}{10}$

33. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$4\frac{5}{16}-1\frac{12}{16}$$

- ① $3\frac{10}{17}$
- ② $3\frac{9}{16}$
- ③ $2\frac{7}{16}$
- ④ $2\frac{9}{16}$
- ⑤ $2\frac{7}{16}$

34. $4\frac{7}{14} - 1\frac{11}{14}$ 은 $\frac{1}{14}$ 이 몇인 수인지 구하시오.

 답: _____

35. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$\frac{20}{8} - 1\frac{5}{8}$$

- ① $\frac{3}{8}$
- ② $\frac{4}{8}$
- ③ $\frac{5}{8}$
- ④ $\frac{6}{8}$
- ⑤ $\frac{7}{8}$

36. 다음 분수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $4\frac{3}{5} - 1\frac{4}{5}$

(2) $7\frac{2}{4} - 3\frac{3}{4}$

- ① (1) $3\frac{2}{5}$ (2) $4\frac{3}{4}$

② (1) $3\frac{2}{5}$ (2) $3\frac{2}{4}$

③ (1) $3\frac{3}{5}$ (2) $4\frac{2}{4}$

④ (1) $2\frac{4}{5}$ (2) $3\frac{3}{4}$

⑤ (1) $1\frac{4}{5}$ (2) $2\frac{3}{4}$

37. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $4\frac{5}{9}-2\frac{7}{9}$
(2) $5\frac{3}{11}-1\frac{6}{11}$

- ① (1) $2\frac{2}{9}$ (2) $4\frac{3}{11}$

③ (1) $1\frac{7}{9}$ (2) $3\frac{8}{11}$

⑤ (1) $1\frac{7}{9}$ (2) $3\frac{3}{11}$
- ② (1) $2\frac{7}{9}$ (2) $4\frac{3}{11}$

④ (1) $1\frac{2}{9}$ (2) $3\frac{8}{11}$

38. 다음 분수의 뺄셈을 계산한 것을 차례대로 고르시오.

(1) $5\frac{2}{7}-2\frac{3}{7}$

(2) $11\frac{5}{13}-2\frac{12}{13}$

- ① (1) $3\frac{6}{7}$ (2) $9\frac{6}{13}$

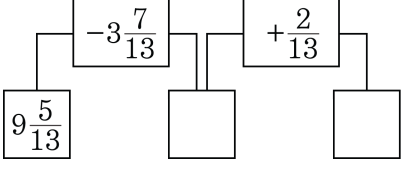
② (1) $3\frac{6}{14}$ (2) $9\frac{6}{26}$

③ (1) $2\frac{1}{7}$ (2) $8\frac{7}{13}$

④ (1) $2\frac{6}{7}$ (2) $8\frac{6}{13}$

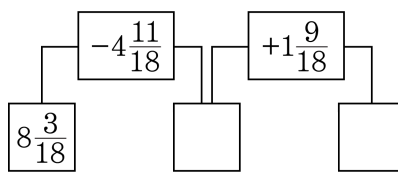
⑤ (1) $2\frac{1}{7}$ (2) $8\frac{6}{13}$

39. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① $6\frac{4}{13}, 6\frac{6}{13}$
- ② $5\frac{2}{13}, 5\frac{4}{13}$
- ③ $5\frac{11}{13}, 6$
- ④ $4\frac{11}{13}, 4\frac{12}{13}$
- ⑤ $4\frac{11}{13}, 5$

40. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



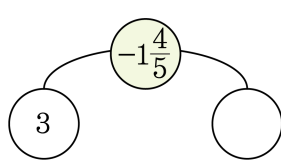
- ① $4\frac{10}{18}, 7$ ② $4\frac{10}{18}, 6$ ③ $4\frac{8}{18}, 6\frac{16}{18}$
 ④ $3\frac{10}{18}, 5\frac{1}{18}$ ⑤ $3\frac{8}{18}, 5\frac{17}{18}$

41. 영미의 몸무게는 $\frac{203}{6}$ kg이고, 나연이의 몸무게는 $28\frac{1}{6}$ kg입니다.

누가 몇 kg 더 무거운지 구하시오.

- ① 나연, $1\frac{4}{6}$ kg
- ② 영미, $2\frac{4}{6}$ kg
- ③ 나연, $3\frac{4}{6}$ kg
- ④ 영미, $4\frac{4}{6}$ kg
- ⑤ 영미, $5\frac{4}{6}$ kg

42. 빈 칸에 알맞은 분수를 구하시오.



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

43. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5\frac{7}{15} + 3\frac{2}{15} = 11\frac{13}{15} - \square$$

- ① $2\frac{4}{15}$ ② $3\frac{3}{15}$ ③ $7\frac{4}{15}$ ④ $5\frac{2}{15}$ ⑤ $3\frac{4}{15}$

44. 세 수 중에 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

$$2\frac{7}{11}, \frac{31}{11}, 2\frac{8}{11}$$

 답: _____

45. 다음 두 수의 차를 구하시오.

$$2\frac{9}{11}, 5\frac{3}{11}$$

- ① $2\frac{5}{11}$ ② $2\frac{6}{11}$ ③ $3\frac{3}{11}$ ④ $3\frac{5}{11}$ ⑤ $3\frac{6}{11}$

46. 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 $4\frac{8}{10}$

47. 다음 안에 알맞은 수를 쓰시오.

$$3\frac{5}{7}-2\frac{2}{7}=\square$$

 답: _____

48. 다음을 계산 결과가 작은 순서대로 나열한 것은 무엇입니까?

보기

㉠ $5 - 2\frac{7}{9}$

㉡ $7 - 6\frac{1}{9}$

㉢ $10 - 7\frac{3}{9}$

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

49. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $4\frac{4}{5} + 1\frac{1}{5}$

(2) $3\frac{2}{7} + 2\frac{6}{7}$

- ① (1)5 (2)6

② (1)5 (2) $6\frac{1}{7}$

③ (1)6 (2) $6\frac{1}{7}$
- ④ (1)6 (2) $5\frac{6}{7}$

⑤ (1)6 (2) $5\frac{5}{7}$

50. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $1\frac{5}{8} + 3\frac{4}{8}$

(2) $2\frac{3}{5} + 4\frac{4}{5}$

- ① (1) 5 (2) 6

② (1) $5\frac{2}{8}$ (2) $6\frac{4}{5}$

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

⑤ (1) $5\frac{2}{8}$ (2) $7\frac{3}{5}$