

1. 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$\frac{3}{36} + \frac{8}{36} = \frac{\boxed{}}{36}$$

- ① 5 ② 10 ③ 11 ④ 24 ⑤ 36

2. 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$\frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{4+1}{6} = \frac{\boxed{}}{6}$$

- ① 1
- ② 2
- ③ 3
- ④ 4
- ⑤ 5

3. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $\frac{5}{6} + \frac{3}{6}$	(2) $\frac{7}{9} + \frac{3}{9}$
(3) $\frac{9}{11} + \frac{2}{11}$	(4) $\frac{7}{12} + \frac{11}{12}$

- ① (1) $\frac{5}{6}$ (2) $1\frac{1}{9}$ (3) 1 (4) $1\frac{2}{12}$

③ (1) $1\frac{1}{6}$ (2) $1\frac{2}{9}$ (3) 1 (4) $1\frac{4}{12}$

⑤ (1) $1\frac{2}{6}$ (2) $1\frac{1}{9}$ (3) 1 (4) $1\frac{6}{12}$
- ② (1) $\frac{6}{6}$ (2) $1\frac{2}{9}$ (3) 1 (4) $1\frac{3}{12}$

④ (1) $1\frac{2}{6}$ (2) $1\frac{1}{9}$ (3) 1 (4) $1\frac{5}{12}$

4. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

- ① (1) $\frac{5}{8}$ (2) $\frac{12}{16}$
- ② (1) $1\frac{1}{4}$ (2) $1\frac{5}{8}$
- ③ (1) $1\frac{1}{4}$ (2) $1\frac{4}{8}$
- ④ (1) $\frac{8}{5}$ (2) $\frac{16}{12}$
- ⑤ (1) $1\frac{3}{5}$ (2) $\frac{12}{16}$

5. 두 분수의 합을 대분수로 나타낼 수 있는 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{1}{13} + \frac{2}{13}$ ② $\frac{6}{17} + \frac{9}{17}$ ③ $\frac{5}{9} + \frac{7}{9}$
④ $\frac{11}{21} + \frac{6}{21}$ ⑤ $\frac{5}{11} + \frac{3}{11}$

6. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

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

① 1

② $1\frac{2}{5}$

③ $1\frac{3}{5}$

④ $2\frac{2}{5}$

⑤ $3\frac{1}{5}$

7. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$\frac{5}{6} + \frac{4}{6}$$

- ① $\frac{1}{6}$
- ② $1\frac{4}{6}$
- ③ $\frac{9}{12}$
- ④ $1\frac{3}{6}$
- ⑤ $\frac{6}{9}$

8. 해철이네 집에는 매일 $\frac{7}{12}$ L 의 물이 배달됩니다. 해철이네 집에 이틀 동안 배달된 물은 모두 몇 L 인지 구하시오.

 답: _____ L

9. 분모가 9인 진분수 중에서 분자가 5보다 큰 분수의 합을 구하시오.

 답: _____

10. 그릇에 물이 $\frac{5}{9}$ L 들어 있습니다. 이 그릇에 $\frac{3}{9}$ L 의 물을 더 부으면,
모두 몇 L 입니까?

- ① $\frac{4}{9}$ L ② $\frac{5}{9}$ L ③ $\frac{6}{9}$ L ④ $\frac{7}{9}$ L ⑤ $\frac{8}{9}$ L

11. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\frac{8}{9} - \frac{7}{9} = \frac{\square - \square}{9} = \frac{\square}{9}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

12. (가)와 (나) 식의 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

(가)

$\frac{4}{8} - \frac{1}{8} = \frac{\boxed{}}{8}$

(나)

$\frac{3}{6} - \frac{1}{6} = \frac{\boxed{}}{6}$

 답: _____

 답: _____

13. (가)와 (나) 식의 안에 들어갈 수의 합은 얼마인지 고르시오.

(가) $\frac{6}{12} - \frac{2}{12} = \frac{\boxed{}}{12}$

(나) $\frac{5}{19} - \frac{1}{19} = \frac{\boxed{}}{19}$

- ① 6
- ② 7
- ③ 8
- ④ 9
- ⑤ 10

14. 다음 중 가장 큰 수를 구하시오.

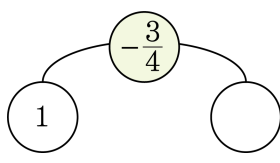
㉠ $2 - \frac{1}{8}$

㉡ $3 - \frac{5}{8}$

㉢ $3 - \frac{7}{8}$

 답: _____

15. 빈 칸에 알맞은 분수를 고르시오.



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

16. 다음 식을 계산하시오.

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

 답: _____

17. 분수의 덧셈을 하시오.

$$3\frac{2}{8} + 5\frac{4}{8}$$

 답: _____

18. 두 분수의 합을 구하시오.

$\frac{2}{49}, \frac{2}{9}$

 답: _____

19. $1\frac{3}{7}$ 보다 $1\frac{4}{7}$ 만큼 더 큰 수는 얼마인지 구하시오.

① 2

② $2\frac{5}{7}$

③ 3

④ $3\frac{1}{7}$

⑤ 4

20. 재호는 일요일 오전에 $1\frac{3}{6}$ 시간, 오후에 $2\frac{1}{6}$ 시간 동안 TV 를 보았습니다. 일요일에 재호가 TV 를 본 시간을 구하십시오.

 답: _____ 시간

21. 한 변의 길이가 $1\frac{5}{7}$ cm 인 정삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

22. 중현이와 지은이가 도화지에 색을 칠하기 시작했습니다. 중현이가 도화지 $2\frac{4}{9}$ 장에 색을 칠했고, 지은이는 $1\frac{2}{9}$ 장에 색을 칠했다면 두 사람이 칠한 도화지는 몇 장입니까?

- ① $3\frac{2}{9}$ 장 ② $3\frac{6}{9}$ 장 ③ $3\frac{8}{9}$ 장 ④ $4\frac{2}{9}$ 장 ⑤ $4\frac{6}{9}$ 장

23. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

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

 답: _____

24. 우유가 $3\frac{3}{12}$ L 있습니다. 이 중에서 $1\frac{1}{12}$ L 를 마셨다면 남은 우유는 몇 L 인지 구하시오.

- ① $2\frac{2}{12}$ L ② $\frac{2}{12}$ L ③ $1\frac{2}{12}$ L ④ $4\frac{4}{12}$ L ⑤ $\frac{7}{12}$ L

25. 다음을 계산하시오.

$$8\frac{4}{12} - (1\frac{3}{12} + 3\frac{5}{12}) - 1\frac{1}{12}$$

- ① $1\frac{1}{12}$ ② $1\frac{5}{12}$ ③ $1\frac{7}{12}$ ④ $2\frac{7}{12}$ ⑤ $2\frac{9}{12}$

26. 분수의 뺄셈을 계산하시오.

$3-\frac{2}{9}$

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

27. 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: _____

28. 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, $\frac{5}{21}$

29. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

(1) $4\frac{3}{7} + 5\frac{4}{7} = \square + \frac{\square}{7} = \square$

(2) $7\frac{11}{13} + 3\frac{2}{13} = \square + \frac{\square}{13} = \square$

- ① (1) 9 , 7 , 10 (2) 10 , 13 , 11
- ② (1) 7 , 9 , 10 (2) 13 , 10 , 11
- ③ (1) 7 , 10 , 9 (2) 13 , 11 , 10
- ④ (1) 10 , 7 , 9 (2) 11 , 13 , 10
- ⑤ (1) 9 , 7 , 10 (2) 10 , 13 , 14

30. 어떤 수에 $5\frac{5}{11}$ 를 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니 $6\frac{3}{11}$ 이 되었습니다. 이 때 어떤 수를 구하시오.

 답: _____

31. 광식의 생일에 남자 어린이들은 피자를 $4\frac{1}{4}$ 만큼 먹었고, 여자 어린이들은 $5\frac{3}{4}$ 만큼 먹었습니다. 남자 어린이들과 여자 어린이들이 먹은 피자는 모두 얼마입니까?

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

- 32.** 철수의 몸무게는 $34\frac{5}{22}$ kg이고, 선영이의 몸무게는 $29\frac{15}{22}$ kg입니다.

두 사람의 몸무게를 합하면 몇 kg인지 구하시오.

- ① $60\frac{20}{22}$ kg ② $60\frac{20}{44}$ kg ③ $63\frac{20}{44}$ kg
④ $63\frac{20}{22}$ kg ⑤ $64\frac{20}{22}$ kg

33. 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

34. 안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.

$$3\frac{3}{4}-2\frac{1}{4}=(3-\square)+\left(\frac{3}{4}-\frac{1}{4}\right)=\square$$

 답: _____

 답: _____

35. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

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

② $6\frac{1}{12} - 5\frac{5}{12} = 1\frac{8}{12}$

③ $1\frac{11}{13} - \frac{10}{13} = 1\frac{1}{13}$

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

⑤ $5\frac{8}{9} - 3\frac{2}{9} = 2\frac{6}{9}$