

1.  안에 알맞은 수를 고르시오.

$$\frac{3}{36} + \frac{8}{36} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{36}$$

① 5

② 10

③ 11

④ 24

⑤ 36

2.  안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$\frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{4+1}{6} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{6}$$

① 1

② 2

③ 3

④ 4

⑤ 5

3. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

$$(2) \frac{5}{8} + \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{1} \quad (1) \frac{5}{8} \quad (2) \frac{12}{16}$$

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

$$\textcircled{3} \quad (1) 1\frac{1}{4} \quad (2) 1\frac{4}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad (1) \frac{8}{5} \quad (2) \frac{16}{12}$$

$$\textcircled{5} \quad (1) 1\frac{3}{5} \quad (2) \frac{12}{16}$$

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 부르면,  
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.

$$(가) \frac{4}{8} - \frac{1}{8} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{8}$$

$$(나) \frac{3}{6} - \frac{1}{6} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{6}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

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

$$(가) \quad \frac{6}{12} - \frac{2}{12} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{12}$$

$$(나) \quad \frac{5}{19} - \frac{1}{19} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{19}$$

① 6

② 7

③ 8

④ 9

⑤ 10

14. 다음 중 가장 큰 수를 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 2 - \frac{1}{8}$$

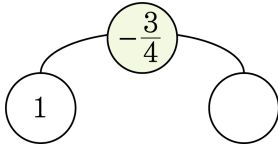
$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 3 - \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \quad 3 - \frac{7}{8}$$



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.

$$4\frac{2}{9}, 2\frac{4}{9}$$



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 구하시오.

① 경식,  $\frac{7}{21}$

② 경식,  $\frac{6}{21}$

③ 경식,  $\frac{5}{21}$

④ 수정,  $\frac{4}{21}$

⑤ 수정,  $\frac{5}{21}$

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

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

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

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

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