

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 하여 가분수로 나타냈을 때, 분모와 분자의 합을 구하시오.

$$\frac{12}{13} + \frac{10}{13}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 현석이는 피자의  $\frac{5}{12}$  를 먹었고, 동생도 현석이와 같은 양의 피자를 먹었습니다. 두 사람이 먹은 피자는 전체의 얼마인지 구하시오.

- ①  $\frac{4}{12}$       ②  $\frac{5}{12}$       ③  $\frac{8}{12}$       ④  $\frac{10}{12}$       ⑤  $\frac{11}{12}$

4. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{6}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 식을 계산하시오.

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

▶ 답: \_\_\_\_\_

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. 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: \_\_\_\_\_

8. 다음을 계산하시오.

$$11\frac{3}{11} - \left(2\frac{9}{11} + 4\frac{9}{11}\right)$$

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

9. 다음을 계산하시오.

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

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 다음을 계산하여 ①-②의 값을 구하시오.

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{\textcircled{2}}{\textcircled{1}}$$

 답: \_\_\_\_\_

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

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

 답: \_\_\_\_\_

12. 유정은 도화지의  $\frac{10}{24}$ 에 그림을 그리고, 남식은 도화지의  $\frac{17}{24}$ 에 그림을 그렸습니다. 그림을 더 그린 사람이 누구인지 구하고 얼마큼 더 그렸는지 구하시오.

① 남식,  $\frac{7}{24}$

② 남식,  $\frac{6}{24}$

③ 남식,  $\frac{5}{24}$

④ 유정,  $\frac{7}{24}$

⑤ 유정,  $\frac{5}{24}$

13. 두 대분수의 덧셈을 하시오.

$$2\frac{1}{7} + 4\frac{2}{7}$$

 답: \_\_\_\_\_

14. 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: \_\_\_\_\_

15. 설탕을  $3\frac{25}{35}$  kg 사 와서 잼을 만드는 데  $1\frac{12}{35}$  kg을 썼습니다. 남은 설탕은 몇 kg인지 구하시오.

①  $1\frac{13}{35}$  kg

②  $2\frac{13}{35}$  kg

③  $3\frac{13}{35}$  kg

④  $4\frac{13}{35}$  kg

⑤  $5\frac{13}{35}$  kg

16. 영미의 몸무게는  $\frac{203}{6}$  kg이고, 나연의 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

17. 길이가  $4\frac{10}{17}$  cm,  $3\frac{14}{17}$  cm인 2개의 끈을 이었더니  $6\frac{1}{17}$  cm가 되었습니다. 끈을 잇는 데 몇 cm가 쓰였는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 혜정이네 집에서는 지난 주에 쌀을  $3\frac{5}{8}$ kg 먹었고, 이번 주에  $4\frac{6}{8}$ kg 먹었다고 합니다. 2주일 동안 먹은 쌀은 모두 몇 kg 인지 구하시오.

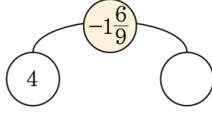
- ①  $1\frac{3}{8}$ kg    ②  $7\frac{3}{8}$ kg    ③  $8\frac{3}{8}$ kg    ④  $7\frac{3}{8}$ kg    ⑤  $6\frac{4}{8}$ kg

19.  안에 들어갈 수 있는 자연수를 구하시오.

$$11\frac{\square}{7} + \frac{11}{7} > 13\frac{2}{7}$$

 답: \_\_\_\_\_

20. 빈 칸에 알맞은 분수를 구하시오.



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

21. 어떤 수에서  $3\frac{6}{7}$  을 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니  $7\frac{2}{7}$  가 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

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

22. 길이가 각각  $10\frac{11}{12}$  cm,  $12\frac{10}{12}$  cm 인 두 개의 장난감 기차가 일직선으로 겹쳐서 놓여있을 때 총 길이가  $20\frac{8}{12}$  cm 가 되었습니다. 겹쳐진 부분의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

23. 빵이 5 개 있습니다. 영수가  $1\frac{6}{7}$  개를 먹었고 나머지는 형이 먹었습니다. 형이 먹은 빵은 몇 개인지 구하십시오.

①  $3\frac{1}{7}$  개

②  $3\frac{3}{7}$  개

③  $4\frac{1}{7}$  개

④  $4\frac{3}{7}$  개

⑤  $4\frac{5}{7}$  개

24. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 분모가 8인 대분수의 뺄셈식을 만들려고 합니다. 계산 결과가 가장 큰 대분수가 되게 식을 세웠을 때  안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오.(각각 자연수, 분자 순으로 씁니다)

$$\frac{\square\square}{8} - \frac{\square\square}{8}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

25. 다음을 바르게 계산한 값을 찾으시오.

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

$$(2) 6\frac{3}{10} - 1\frac{9}{10}$$

① (1)  $7\frac{2}{8}$  (2)  $4\frac{6}{10}$

③ (1)  $8\frac{3}{8}$  (2)  $4\frac{6}{10}$

⑤ (1)  $3\frac{4}{8}$  (2)  $5\frac{3}{10}$

② (1)  $8\frac{2}{8}$  (2)  $4\frac{4}{10}$

④ (1)  $3\frac{4}{8}$  (2)  $5\frac{1}{10}$