

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.

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{\boxed{\text{②}}}{\boxed{\text{①}}}$$



답: _____

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

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



답:

12. 유정이는 도화지의 $\frac{10}{24}$ 에 그림을 그리고, 남식은 도화지의 $\frac{17}{24}$ 에 그림을 그렸습니다. 그림을 더 그린 사람이 누구인지 구하고 얼마만큼 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 $\frac{203}{6}$ kg 이고, 나연이의 몸무게는 $28\frac{1}{6}$ kg 입니다.

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, $3\frac{14}{17}$ cm 인 2개의 끈을 이었더니 $6\frac{1}{17}$ cm 가 되었습니다. 끈을 잇는 데 몇 cm 가 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

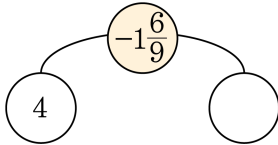
19. 안에 들어갈 수 있는 자연수를 구하시오.

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



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 cm 인지 구하시오.



답:

cm

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

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)

3	4	8	5	6	8
---	---	---	---	---	---

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

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

25. 다음을 바르게 계산한 값을 찾으시오.

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

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

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

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

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

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

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