

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{17} + \frac{11}{17}$$

- ① $\frac{8}{17}$ ② $\frac{11}{17}$ ③ $\frac{12}{17}$ ④ $\frac{13}{17}$ ⑤ $\frac{14}{17}$

2. 다음을 계산하여 결과를 대분수로 나타내시오.

$$\frac{12}{21} + \frac{20}{21}$$

 답: _____

3. 다음 분수의 덧셈을 차례대로 계산한 것을 고르시오.

(1) $\frac{6}{9} + \frac{1}{9}$

(2) $\frac{5}{6} + \frac{4}{6}$

- ① $(1)\frac{5}{9} (2)\frac{3}{6}$

② $(1)\frac{6}{9} (2)1\frac{2}{6}$

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

⑤ $(1)\frac{5}{9} (2)\frac{1}{6}$

4. 유진이의 책가방의 무게는 $\frac{3}{10}$ kg 이고, 정택이의 책가방의 무게는 $\frac{9}{10}$ kg 입니다. 두 사람 모두의 책가방의 무게를 구하시오.

① $1\frac{3}{5}$ kg

② $1\frac{2}{10}$ kg

③ $2\frac{7}{10}$ kg

④ $2\frac{9}{10}$ kg

⑤ $3\frac{1}{10}$ kg

5. 정환이는 피자의 $\frac{4}{9}$ 를 먹었고, 동생은 $\frac{2}{9}$ 을 먹었습니다. 두 사람이 먹은 피자는 전체의 얼마입니까?

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

6. 안에 알맞은 수의 합을 구하시오.

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \frac{7 - \boxed{}}{8} = \frac{\boxed{}}{8}$$

- ① 6
- ② 7
- ③ 8
- ④ 9
- ⑤ 10

7. 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 $2\frac{2}{7}$

8. 다음 계산식에서 (가), (나), (다)에 들어갈 수를 차례대로 적으시오.

$$2\frac{1}{6} + 3\frac{3}{6} = \frac{(가)}{6} = (나)\frac{(다)}{6}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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

10. 다음 식을 계산하시오.

$$2 - \frac{10}{8}$$

① $\frac{1}{8}$

② $\frac{4}{8}$

③ $\frac{6}{8}$

④ $1\frac{1}{8}$

⑤ $1\frac{6}{8}$

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

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

 답: _____

12. 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 $10\frac{1}{2}$

13. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$8\frac{4}{6}-4\frac{1}{6}=\square+\frac{4-1}{\square}=\square\frac{3}{6}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

14. $\frac{5}{6}$ 보다 $\frac{3}{6}$ 큰 분수와 $\frac{1}{6}$ 만큼 작은 분수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{6}, \frac{4}{6}$
④ $1\frac{2}{6}, \frac{4}{6}$

② $\frac{8}{6}, \frac{4}{6}$
⑤ $1\frac{1}{6}, \frac{4}{6}$

③ $1\frac{2}{6}, 1\frac{4}{6}$

15. 콩을 5 kg 사서 그 중 $\frac{4}{5}$ kg 으로 밥을 지었습니다. 남은 콩은 몇 kg 인지 구하시오.

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

16. 철호는 아침에는 1L짜리 우유를 $\frac{3}{5}$ L마시고, 저녁에는 $\frac{2}{5}$ L를 마셨습니다. 남은 쥬스는 몇 L인지 구하시오.

- ① 1L ② 2L ③ 3L ④ 4L ⑤ 0L

17. 안에 들어갈 수 있는 자연수를 구하시오.

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

 답: _____

18. 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) $46\frac{4}{14}$

19. 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 $3\frac{6}{11}$

20. 다음 뺄셈을 하시오.

$3-2\frac{8}{11}$

 답: _____

21. 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) $2\frac{3}{4}$

22. 오렌지 $5\frac{5}{7}$ kg 과 꿀 $3\frac{2}{7}$ kg 를 빈 바구니에 넣어서 무게를 달아보았더니 $9\frac{2}{7}$ kg 이었습니다. 빈 바구니의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

 답: _____ kg

23. 안에 알맞은 대분수를 찾아 쓰시오.

$$9\frac{27}{44} + 13\frac{31}{44} = \square - 18\frac{21}{44}$$

- ① $40\frac{32}{44}$
- ② $40\frac{43}{44}$
- ③ $40\frac{32}{44}$
- ④ $41\frac{43}{44}$
- ⑤ $41\frac{35}{44}$

24. 안에 들어갈 수 중에서 0이 아닌 숫자는 모두 몇 개인지 구하시오.

$$8\frac{4}{10} - 5\frac{8}{10} < 2\frac{\boxed{}}{10}$$

 답: 개

25. 어떤 수에서 $4\frac{7}{12}$ 을 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니 $10\frac{2}{12}$ 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하십시오.

 답: _____