

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{9}{84} - \frac{7}{84}$$

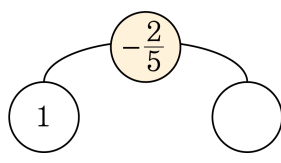
- ① $\frac{1}{84}$ ② $\frac{2}{84}$ ③ $\frac{3}{84}$ ④ $\frac{4}{84}$ ⑤ $\frac{5}{84}$

2. 안에 알맞은 수의 합을 구하시오.

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

- ① 6
- ② 7
- ③ 8
- ④ 9
- ⑤ 10

3. 빈 칸에 알맞은 분수를 고르시오.



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

4. 안에 기호를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{8}{7} \square \frac{3}{7} \square \frac{4}{7} = \frac{9}{7}$$

- ① -, +
- ② -, -
- ③ +, +
- ④ +, -
- ⑤ -,×

5. 다음을 계산하시오.

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

① $\frac{3}{18}$

② $\frac{3}{8}$

③ $\frac{8}{9}$

④ $\frac{2}{3}$

⑤ $\frac{3}{9}$

6. 다음 분수의 뺄셈을 계산하시오.

$$\frac{8}{11} - \frac{3}{11} - \frac{3}{11} - \frac{1}{11}$$

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

7. 다음 분수의 뺄셈을 계산하시오.

$$\frac{10}{15} - \frac{3}{15} - \frac{2}{15} - \frac{2}{15}$$

- ① $\frac{1}{15}$ ② $\frac{2}{15}$ ③ $\frac{3}{15}$ ④ $\frac{4}{15}$ ⑤ $\frac{5}{15}$

8. 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 $3\frac{7}{9}$

9. 유정이는 도화지의 $\frac{10}{24}$ 에 그림을 그리고, 남식은 도화지의 $\frac{17}{24}$ 에 그림을 그렸습니다. 그림을 더 그린 사람이 누구인지 구하고 얼마나 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, $\frac{5}{24}$

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

11. $\frac{5}{6}$ 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 $1\frac{2}{6}, 1\frac{4}{6}$

12. $\frac{7}{9}$ 보다 $\frac{4}{9}$ 큰 분수와 $\frac{4}{9}$ 만큼 작은 분수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{9}, \frac{3}{9}$
④ $1\frac{2}{9}, \frac{3}{9}$

② $\frac{11}{9}, \frac{2}{9}$
⑤ $1\frac{1}{9}, \frac{4}{9}$

③ $1\frac{2}{9}, 1\frac{3}{9}$

13. 안에 +, -를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$1 \square \frac{2}{6} \square \frac{5}{6} = 1\frac{3}{6}$

- ① -, + ② -, - ③ +, + ④ +, - ⑤ -,×

14. 안에 부호를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{8}{7} \square 1 \square \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$$

- ① -, +
- ② -, -
- ③ +, +
- ④ +, -
- ⑤ -, ×

15. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$2 - \frac{10}{11} - \frac{10}{11} - \frac{1}{11}$$

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

16. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$1 - \frac{1}{14} - \frac{2}{14} - \frac{3}{14}$$

- ① $\frac{3}{14}$ ② $\frac{5}{14}$ ③ $\frac{8}{14}$ ④ $\frac{10}{14}$ ⑤ $\frac{13}{14}$

17. 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

18. 종이 $\frac{7}{8}$ m 중 $\frac{2}{8}$ m로 종이배를 만들었습니다. 남은 종이는 몇 m인지
고르시오.

- ① $\frac{1}{8}$ m ② $\frac{2}{8}$ m ③ $\frac{3}{8}$ m ④ $\frac{4}{8}$ m ⑤ $\frac{5}{8}$ m

19. 리본 끈 $\frac{10}{12}$ m 중 $\frac{8}{12}$ m로 꽃을 만들었습니다. 남은 리본 끈은 몇 m인지 고르시오.

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

20. 영미는 $\frac{15}{27}$ 시간 동안 공부하였고, 형빈이는 $\frac{25}{27}$ 시간 동안 공부하였습니다. 형빈이는 영미보다 얼마나 더 많이 공부하였는지 고르시오.

① $\frac{1}{27}$ 시간

② $\frac{5}{27}$ 시간

③ $\frac{8}{27}$ 시간

④ $\frac{10}{27}$ 시간

⑤ $\frac{25}{27}$ 시간

21. 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

22. 수진이네 밭에서는 전체의 $\frac{8}{15}$ 만큼에는 고구마를 심고, 전체의 $\frac{3}{15}$ 만큼에는 감자를 심었습니다. 아무것도 심지 않은 밭은 전체의 얼마인지 구하시오.

① $\frac{7}{15}$

② $\frac{6}{15}$

③ $\frac{5}{15}$

④ $\frac{4}{15}$

⑤ $\frac{3}{15}$

23. 분수의 뺄셈을 바르게 계산한 답을 고르시오.

$$\frac{4}{9} - \frac{1}{9}$$

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

24. 분수의 뺄셈을 하시오.

$\frac{3}{16} - \frac{2}{16}$

- ① $\frac{1}{16}$ ② $\frac{2}{16}$ ③ $\frac{3}{16}$ ④ $\frac{4}{16}$ ⑤ $\frac{5}{16}$

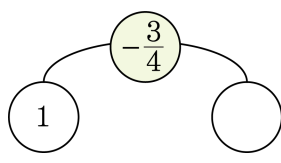
25. (가)와 (나) 식의 안에 들어갈 수의 합은 얼마인지 고르시오.

(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

26. 빈 칸에 알맞은 분수를 고르시오.



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

27. 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 $2\frac{2}{7}$