

1. 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  $\frac{5}{11}$

2. 민기는 오늘 등산을 했습니다. 산을 올라갈 때  $3\frac{3}{7}$ km 를 걸었고, 내려올 때  $4\frac{1}{7}$ km 를 걸었다면, 민기가 걸은 거리는 모두 몇 km 인지 구하시오.

①  $7\frac{4}{14}$ km

②  $7\frac{4}{7}$ km

③  $1\frac{2}{7}$ km

④  $\frac{4}{7}$ km

⑤  $\frac{2}{7}$ km

3. 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

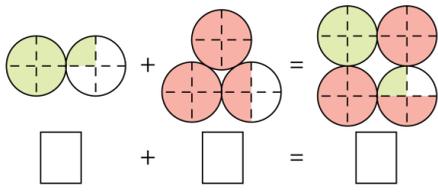
④  $4\frac{13}{35}$  kg

⑤  $5\frac{13}{35}$  kg

4. 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  $\frac{3}{15}$

5.  안에 알맞은 분수를 써 넣은 것을 고르시오.



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

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

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

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

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

6. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$3\frac{4}{7} + 3\frac{6}{7}$$

①  $7\frac{3}{7}$

②  $6\frac{2}{7}$

③  $6\frac{10}{7}$

④  $6\frac{10}{14}$

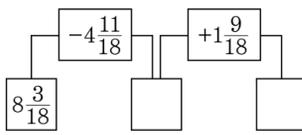
⑤  $\frac{2}{7}$

7. 세 수 중에 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

$$2\frac{7}{11}, \frac{31}{11}, 2\frac{8}{11}$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



- ①  $4\frac{10}{18}, 7$       ②  $4\frac{10}{18}, 6$       ③  $4\frac{8}{18}, 6\frac{16}{18}$   
 ④  $3\frac{10}{18}, 5\frac{1}{18}$       ⑤  $3\frac{8}{18}, 5\frac{17}{18}$

9. 1, 4, 5, 7, 7, 8 를 모두 한 번씩 사용하여 분모가 같은 두 대분수를 만들었습니다. 대분수의 차가 가장 큰 경우 그 차가  $\frac{(1)}{(2)} - \frac{(3)}{(3)}$  일 때, (1) + (2) - (3)의 값을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

10. 지은, 해수, 송이 세 사람의 키를 재었습니다. 지은이와 해수의 키의 합은  $4\frac{1}{6}$  m, 지은이와 송이의 키의 합은  $4\frac{4}{6}$  m, 해수와 송이의 키의 합은  $4\frac{3}{6}$  m 입니다. 세 사람의 키의 합을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m