

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

2.  $\frac{7}{9}$  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  $1\frac{2}{9}, 1\frac{3}{9}$

3. 영철이네 과수원 전체의  $\frac{7}{13}$  만큼에는 사과를 심고, 전체의  $\frac{2}{13}$  만큼에는 복숭아를 심었습니다. 아무것도 심지 않은 과수원은 전체의 얼마인지 구하시오.

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

4.  안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$3\frac{3}{7} + 5\frac{6}{7} = (3 + \square) + \left(\frac{3}{7} + \square\right) = \square + \square = \square$

①  $5, \frac{3}{7}, 8, \frac{6}{7}, 8\frac{6}{7}$

③  $5, \frac{5}{7}, 8, \frac{8}{7}, 9\frac{1}{7}$

⑤  $5, \frac{9}{7}, 8, \frac{12}{7}, 9\frac{5}{7}$

②  $5, \frac{4}{7}, 8, \frac{7}{7}, 9$

④  $5, \frac{6}{7}, 8, \frac{9}{7}, 9\frac{2}{7}$



5. 다음 뺄셈을 하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

6. 분모가 9 인 분수 중에서  $2\frac{6}{9}$  보다 크고 3 보다 작은 대분수를 모두 합하면 얼마인지 구하시오.

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

7. 어떤 제과점에서 제빵사가 오전에는  $3\frac{3}{9}$  시간, 오후에는  $4\frac{6}{9}$  시간 동안 케이크를 만든다고 합니다. 이 제빵사가  $\frac{1}{3}$  시간 동안 4 개의 케이크를 만든다면 하루에 만드는 케이크는 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5\frac{7}{15} + 3\frac{2}{15} = 11\frac{13}{15} - \square$$

- ①  $2\frac{4}{15}$       ②  $3\frac{3}{15}$       ③  $7\frac{4}{15}$       ④  $5\frac{2}{15}$       ⑤  $3\frac{4}{15}$



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

$$8\frac{4}{10} - 5\frac{8}{10} < 2\frac{\boxed{\phantom{00}}}{10}$$

 답:  개

10. 넓이가  $18\frac{2}{15}\text{ cm}^2$  인 색종이를  $3\frac{9}{15}\text{ cm}^2$  씩 2번 잘라 냈다면, 남은 색종이의 넓이는 몇  $\text{ cm}^2$  가 되는지 구하시오.

- ①  $16\frac{14}{15}\text{ cm}^2$                       ②  $14\frac{14}{15}\text{ cm}^2$                       ③  $12\frac{14}{15}\text{ cm}^2$   
④  $10\frac{14}{15}\text{ cm}^2$                       ⑤  $8\frac{14}{15}\text{ cm}^2$