

1. 다음을 계산하시오.

$$\boxed{\frac{5}{6} + \frac{3}{7}}$$

- ①  $1\frac{11}{42}$       ②  $1\frac{2}{7}$       ③  $1\frac{13}{42}$       ④  $1\frac{1}{3}$       ⑤  $1\frac{5}{14}$

2. 다음을 계산하시오.

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

- ①  $4\frac{5}{18}$       ②  $8\frac{21}{44}$       ③  $2\frac{19}{24}$       ④  $6\frac{22}{35}$       ⑤  $7\frac{13}{24}$

3. 다음을 계산하시오.

$$\boxed{\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{6}}$$

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

4. 물통에 물이  $7\frac{5}{6}$  L 들어 있습니다. 현수는 이 물통에서  $4\frac{7}{12}$  L를 사용하였습니다. 사용하고 남은 물은 몇 L입니까?

①  $3\frac{1}{6}$ L      ②  $3\frac{1}{4}$ L      ③  $3\frac{5}{12}$ L      ④  $3\frac{7}{12}$ L      ⑤  $4\frac{5}{12}$ L

5. 소영이는 피자 한 판 중  $\frac{1}{3}$  을 먹고 미영이는 전체의  $\frac{1}{7}$  을 먹었습니다.

남은 피자는 전체의 얼마입니까?

▶ 답:

\_\_\_\_\_

6. 다음 중 두 분수의 합이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad 1\frac{3}{8} + 5\frac{1}{4} & \textcircled{2} \quad 2\frac{1}{6} + 4\frac{2}{3} & \textcircled{3} \quad 3\frac{1}{3} + 3\frac{1}{4} \\ \textcircled{4} \quad 5\frac{1}{12} + 1\frac{1}{3} & \textcircled{5} \quad 4\frac{7}{12} + 2\frac{1}{6} & \end{array}$$

7. 다음과 같은 분수 중 두 분수의 차가 가장 작게 되는 경우가 되도록  
\_\_\_\_\_ 안에 알맞은 분수를 차례대로 써 넣고 계산결과를 쓰시오.

$$1\frac{5}{8}, 17\frac{1}{9}, 2\frac{3}{4}, 16\frac{1}{3}, 17\frac{5}{6}, 1\frac{3}{10}$$

$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 어떤 수에서  $\frac{3}{4}$  을 빼고  $1\frac{3}{5}$  을 더하면  $2\frac{5}{8}$  가 됩니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 어떤 수에서  $\frac{5}{14}$  를 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니  $\frac{7}{8}$  이 되었습니다. 바르게 계산한 답과 잘못 계산한 답을 더하면 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 어떤 일을 혼자서 하면, 재석이는 18일, 동석이는 36일, 경훈이는 12일이 걸립니다. 이 일을 세 사람이 함께 하면, 며칠이 걸리겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일