

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{5} + \frac{4}{9}$$

 답: _____

2. □에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$5\frac{5}{6} - 2\frac{5}{12} = \frac{\square}{6} - \frac{\square}{12} = \frac{\square}{12} - \frac{\square}{12} = 3\frac{5}{12}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

3. 다음을 계산할 때, []를 구하시오.

$$\frac{7}{8} + \frac{1}{2} - \frac{3}{4} = \boxed{}$$

▶ 답: _____

4. 다음을 계산할 때, 두 빈칸의 합을 구하시오.

$$(1) 2\frac{2}{3} + 3\frac{1}{5} = 5\frac{\square}{15}$$

$$(2) 3\frac{1}{6} + 2\frac{5}{9} = 5\frac{\square}{18}$$

▶ 답: _____

5. 두 분수의 합과 차를 각각 차례대로 구하시오.

$$3\frac{6}{7}, 1\frac{5}{21}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

6. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{17}{20} + \frac{4}{15} + \frac{2}{5}$$

 답: _____

7. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{1}{6} - 1\frac{1}{2} - 1\frac{1}{10}$$

 답: _____

8. ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{9}{14} + 1\frac{5}{7} \bigcirc 8\frac{1}{2} - 3\frac{19}{21}$$

▶ 답: _____

9. 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{8} + \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} + \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{8} + \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{9}$$

10. 가영이는 빨간색 테이프 $5\frac{2}{5}$ m 와 파란색 테이프 $3\frac{2}{3}$ m 를 가지고 있습니다.

가영이가 가지고 있는 색 테이프는 모두 몇 m 입니까?

① $5\frac{2}{3}$ m

④ $9\frac{1}{15}$ m

② $3\frac{2}{5}$ m

⑤ $15\frac{4}{15}$ m

③ $8\frac{4}{15}$ m

11. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\left[\begin{array}{|c|} \hline \frac{2}{5} \\ \hline \end{array} \right] + \left[\begin{array}{|c|} \hline \frac{1}{2} \\ \hline \end{array} \right] = \left[\begin{array}{|c|} \hline -\frac{3}{20} \\ \hline \end{array} \right]$$

① $\frac{7}{10}, \frac{3}{4}$ ② $\frac{9}{10}, \frac{3}{4}$ ③ $\frac{7}{10}, \frac{3}{5}$
④ $\frac{7}{10}, \frac{11}{20}$ ⑤ $\frac{9}{10}, \frac{11}{20}$

12. 용환이는 사과를 $2\frac{2}{5}$ 개 먹었고, 민옥이는 $1\frac{1}{3}$ 개 먹었습니다. 사과를

누가 얼마나 더 먹었습니까?

- ① 용환, $1\frac{1}{15}$ 개 ② 민옥, $1\frac{1}{15}$ 개 ③ 용환, $\frac{14}{15}$ 개
④ 민옥, $\frac{14}{15}$ 개 ⑤ 용환, $\frac{13}{15}$ 개

13. 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: _____

14. $\frac{17}{32}$ 을 단위분수 3 개의 합으로 나타내려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$\frac{17}{32} = \frac{1}{32} + \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

15. 길이가 $2\frac{1}{9}$ m인끈 8개를 이으려고 합니다. $\frac{1}{5}$ m씩겹쳐 이으면 이은
끈의전체길이는 몇 m가 됩니까?

▶ 답: _____ m