

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{4}{5} + \frac{5}{8} = \frac{\square}{40} + \frac{\square}{40} = \frac{\square}{40} = \square \frac{\square}{40}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 32

▷ 정답 : 25

▷ 정답 : 57

▷ 정답 : 1

▷ 정답 : 17

해설

두 분수의 합이 가분수이면 대분수로 고친다.

$$\frac{4}{5} + \frac{5}{8} = \frac{32}{40} + \frac{25}{40} = \frac{57}{40} = 1\frac{17}{40}$$

2. 두 분수의 합을 구하시오.

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $\frac{5}{8}$

해설

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8} = \frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$$

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{6}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $1\frac{5}{24}$

해설

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{6} = \frac{9}{24} + \frac{20}{24} = \frac{29}{24} = 1\frac{5}{24}$$

4. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{3}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $1\frac{5}{12}$

해설

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{3} = \frac{9}{12} + \frac{8}{12} = \frac{17}{12} = 1\frac{5}{12}$$

5. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{3}{4} + 2\frac{2}{5}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $6\frac{3}{20}$

해설

$$3\frac{3}{4} + 2\frac{2}{5} = 3\frac{15}{20} + 2\frac{8}{20} = 5\frac{23}{20} = 6\frac{3}{20}$$

6. 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 :

▷ 정답 : 26

해설

$$(1) 2\frac{2}{3} + 3\frac{1}{5} = 2\frac{10}{15} + 3\frac{3}{15} = (2+3) + \left(\frac{10}{15} + \frac{3}{15}\right) = 5 + \frac{13}{15} = 5\frac{13}{15}$$

$$(2) 3\frac{1}{6} + 2\frac{5}{9} = 3\frac{3}{18} + 2\frac{10}{18} = (3+2) + \left(\frac{3}{18} + \frac{10}{18}\right) = 5 + \frac{13}{18} = 5\frac{13}{18}$$

따라서 $13 + 13 = 26$ 입니다.

7. 분수의 덧셈을 하시오.

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{5}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $\frac{13}{15}$

해설

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{5} = \frac{10}{15} + \frac{3}{15} = \frac{13}{15}$$

8. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{9}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $\frac{17}{36}$

해설

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{9} = \frac{9}{36} + \frac{8}{36} = \frac{17}{36}$$