

1. 분수의 덧셈을 하시오.

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

 답: _____

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} + \frac{2}{9} = \frac{\square}{18} + \frac{\square}{18} = \frac{\square}{18} = \frac{\square}{18}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. ①, ②, ③, ④에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned}\frac{2}{3} + \frac{3}{4} &= \frac{2 \times \square}{3 \times 4} + \frac{3 \times \square}{4 \times 3} \\ &= \frac{\textcircled{1}}{12} + \frac{\textcircled{2}}{12} = \frac{\square}{12} \\ &= \frac{\textcircled{3}}{\textcircled{4}} \frac{\square}{12}\end{aligned}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

4. $12\frac{7}{18} - 6\frac{5}{24}$ 를 계산할 때, 공통분모를 얼마로 하면 계산이 가장 간단
합니까?

① 6

② 12

③ 24

④ 48

⑤ 72

5. 다음을 계산하시오.

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

- ① $10\frac{19}{28}$ ② $13\frac{17}{30}$ ③ $9\frac{39}{40}$ ④ $15\frac{23}{36}$ ⑤ $10\frac{4}{11}$

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{2}{5} + 2\frac{1}{2} = 4\frac{\square}{10} + 2\frac{\square}{10} = (4+2) + \left(\frac{\square}{10} + \frac{\square}{10}\right) = 6 + \frac{\square}{10} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2\frac{2}{5} + 1\frac{3}{10} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10} + \frac{\square}{10} = \frac{37}{10} = 3\frac{7}{10}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

8. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{3}{8} + 2\frac{5}{6} = 1\frac{\square}{24} + 2\frac{\square}{24} = 3\frac{\square}{24} = 4\frac{\square}{24}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

9. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{13}{18} - \frac{1}{12} = \frac{\square}{36} - \frac{\square}{36} = \frac{\square}{36}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

10. □안에 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: _____

▶ 답: _____

11. $3\frac{4}{5} - 2\frac{1}{3}$ 을 다음과 같은 방법으로 계산하려고 합니다. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} 3\frac{4}{5} - 2\frac{1}{3} &= 3\frac{\square}{15} - 2\frac{5}{15} \\ &= (3-2) + \left(\frac{\square}{15} - \frac{5}{15}\right) \\ &= \square + \frac{\square}{15} = \square \end{aligned}$$

▶ 답: _____

12. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$5\frac{3}{4} - 1\frac{1}{3} = 5\frac{9}{12} - 1\frac{\square}{12} = (5-1) + \left(\frac{9}{12} - \frac{\square}{12}\right) = \square + \frac{\square}{12} =$$

▶ 답: _____

13. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{4} - 2\frac{5}{6} = 3\frac{\square}{12} - 2\frac{10}{12} = 2\frac{\square}{12} - 2\frac{10}{12} = \frac{\square}{12}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

14. 받아내림이 있는 대분수의 뺄셈을 해서 □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{1}{3} - 1\frac{3}{5} = 4\frac{\square}{15} - 1\frac{9}{15} = 3\frac{\square}{15} - 1\frac{9}{15} = 2 + \frac{\square}{15} = 2\frac{\square}{15}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

15. 대분수의 뺄셈을 가분수로 고쳐서 계산할 때, □에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$9\frac{2}{5} - 6\frac{3}{4} = \frac{\square}{20} - \frac{\square}{20} = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

16. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

$$2\frac{4}{7}, 2\frac{5}{28}$$

 답: _____

 답: _____

17. 다음을 계산하시오.

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

 답: _____

18. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2\frac{1}{2} + 5\frac{1}{3} + \frac{1}{8} = (2\frac{\square}{6} + 5\frac{2}{6}) + \frac{1}{8} = 7\frac{\square}{6} + \frac{1}{8} = 7\frac{\square}{24} + \frac{3}{24} =$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

19. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} \frac{6}{7} - \frac{1}{3} - \frac{1}{2} &= \left(\frac{18}{21} - \frac{\square}{21} \right) - \frac{1}{2} \\ &= \frac{\square}{21} - \frac{1}{2} \\ &= \frac{\square}{42} - \frac{21}{42} = \frac{1}{42} \end{aligned}$$

답: _____

답: _____

답: _____

20. 윤수 아버지는 저녁에 퇴근하시면서 피자 한 판을 사오셨습니다. 윤수가 전체의 $\frac{3}{8}$ 을 먹고, 동생 윤희가 전체의 $\frac{1}{6}$ 을 먹었다면, 남은 피자는 전체의 몇 분의 몇입니까?

▶ 답: _____

21. 다음을 계산하시오.

$$\frac{9}{10} + \frac{1}{3} - \frac{2}{5}$$

 답: _____

22. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{6} + \frac{1}{4}$$

 답: _____

23. 다음을 계산하여 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\frac{3}{5} - \frac{2}{7} + \frac{1}{10} = \frac{\square}{70}$$

 답: _____

24. 다음을 계산할 때, 를 구하시오.

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

 답: _____

25. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{6}{7} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} \bigcirc \frac{5}{21} + \frac{9}{14}$$

 답: _____