

1.  $12\frac{7}{18} - 6\frac{5}{24}$  를 계산할 때, 공통분모를 얼마로 하면 계산이 가장 간단  
합니까?

① 6              ② 12              ③ 24              ④ 48              ⑤ 72

2. 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: \_\_\_\_\_

3.  $8\frac{7}{12}-4\frac{5}{18}$  의 계산을 할 때, 공통분모를 얼마로 하는 것이 계산결과가 가장 간단합니까?

- ① 6              ② 12              ③ 18              ④ 36              ⑤ 72

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} = (\frac{4}{6} + \frac{3}{6}) + \frac{5}{8} = \frac{\square}{6} + \frac{5}{8} = \frac{\square}{24} + \frac{21}{24} = \frac{\square}{24} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 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: \_\_\_\_\_

6. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 서로 관계있는 것끼리 연결하시오.

(1)  $5\frac{3}{4} - 3\frac{2}{3}$

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

$\ominus 1\frac{11}{12}$

$\ominus 3\frac{7}{12}$

$\ominus 2\frac{1}{12}$

 답: (1)- \_\_\_\_\_

 답: (2)- \_\_\_\_\_

8. 다음을 계산하시오.

$$\frac{6}{7} - \frac{3}{14} - \frac{2}{21}$$

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음을 계산하시오.

$$12-2\frac{3}{4}-3\frac{4}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 분수의 덧셈과 뺄셈을 하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

11. 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{4}{9} + \frac{3}{8}$   
④  $\frac{5}{6} + \frac{11}{14}$

②  $\frac{3}{5} + \frac{2}{7}$   
⑤  $\frac{8}{15} + \frac{5}{12}$

③  $\frac{7}{10} + \frac{1}{4}$

12. 주스병에서  $2\frac{1}{8}$ L 의 주스를 따라 내었더니  $1\frac{1}{6}$ L 가 되었습니다. 처음 병에 들어 있던 주스는 몇 L 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ L

13. 승준이는 탁구를 아침에  $2\frac{2}{5}$  시간 동안 쳤고, 저녁에  $1\frac{2}{7}$  시간 동안 쳤습니다. 승준이가 오늘 하루 탁구를 친 시간은 얼마입니까?

- ①  $2\frac{34}{35}$  시간                      ②  $3\frac{11}{35}$  시간                      ③  $3\frac{24}{35}$  시간  
④  $3\frac{29}{35}$  시간                      ⑤  $3\frac{34}{35}$  시간

14. 가영이는 선물을 포장하는 데 색 테이프  $2\frac{11}{15}$ m 중  $\frac{11}{20}$ m 를 썼습니다.

남은 색 테이프는 몇 m 입니까?

①  $1\frac{9}{20}$ m

②  $\frac{59}{60}$ m

③  $2\frac{11}{60}$ m

④  $2\frac{11}{30}$ m

⑤  $1\frac{11}{30}$ m

15. 어제 밭에서 고구마  $12\frac{1}{6}$ kg , 땅콩  $4\frac{4}{9}$ kg 을 했습니다. 어느 것을 몇 kg 더 했는지 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_ kg

16. 은혜는 어제 약수터에서  $4\frac{1}{3}$ L 의 물을 떠 왔고, 오늘은 어제보다  $2\frac{11}{12}$ L 적게 떠 왔습니다. 어제와 오늘 떠 온 물은 모두 몇 L 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ L

17. 합이  $1\frac{5}{6}$  이고, 차가  $\frac{11}{12}$  인 두 분수가 있습니다. 두 분수를 각각 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

18. 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: \_\_\_\_\_

19. 다음 분수들 중 두 분수를 골라 합이 가장 클 때, 합은 얼마입니까?

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

 답: \_\_\_\_\_

20. 아버지께서는 담을 페인트로 칠하셨습니다. 파란색 페인트  $2\frac{1}{4}$  L 와  
흰색 페인트  $3\frac{1}{2}$  L 에서 일정량을 사용하고 나니 파란색 페인트  $1\frac{1}{2}$  L  
와 흰색 페인트  $1\frac{3}{5}$  L 가 남았습니다. 담을 칠하는 데 사용한 페인트는  
모두 몇 L 입니까?

①  $2\frac{3}{4}$  L

②  $2\frac{13}{20}$  L

③  $2\frac{3}{5}$  L

④  $2\frac{11}{20}$  L

⑤  $2\frac{1}{2}$  L