

1. 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: \_\_\_\_\_

2. □안에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$\frac{5}{7} - \frac{3}{8} = \frac{\square}{56} - \frac{\square}{56} = \frac{\square}{56}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음을 계산하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

4. 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: \_\_\_\_\_

5. 다음을 계산하시오.

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

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 다음을 계산하시오.

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

- ①  $7\frac{5}{7}$       ②  $7\frac{11}{14}$       ③  $7\frac{6}{7}$       ④  $8\frac{11}{14}$       ⑤  $8\frac{6}{7}$

7. 다음 중 분수의 합이 1 보다 큰 식은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{4} + \frac{3}{5}$       ②  $\frac{7}{9} + \frac{1}{18}$       ③  $\frac{1}{3} + \frac{5}{7}$   
④  $\frac{5}{8} + \frac{3}{10}$       ⑤  $\frac{1}{4} + \frac{5}{7}$

8. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{5}{6} - 3\frac{1}{8}$$

 답: \_\_\_\_\_

9. 어떤 수에  $3\frac{1}{5}$  을 더했더니  $6\frac{1}{2}$  이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

- ①  $3\frac{1}{2}$       ②  $3\frac{1}{10}$       ③  $3\frac{1}{5}$       ④  $2\frac{3}{5}$       ⑤  $3\frac{3}{10}$

10. 페인트 3L 중에서  $2\frac{4}{9}$ L를 벽을 칠하는 데 사용하였습니다. 남은 페인트는 몇 L 입니까?

- ①  $\frac{5}{9}$ L      ②  $\frac{7}{9}$ L      ③  $\frac{8}{9}$ L      ④  $1\frac{4}{9}$ L      ⑤  $1\frac{5}{9}$ L

11. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{3}{10} + 2\frac{4}{15} - 2\frac{1}{3}$$

- ①  $1\frac{7}{15}$     ②  $1\frac{1}{5}$     ③  $1\frac{1}{6}$     ④  $1\frac{7}{30}$     ⑤  $2\frac{7}{30}$

12. 보영이의 몸무게는  $35\frac{1}{3}$ kg 이고 언니는 보영이 보다  $3\frac{4}{11}$ kg 더 무겁습니다. 언니의 몸무게는 몇 kg입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

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. 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

15. 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{2}{7} + \frac{9}{14} - \frac{5}{6} \bigcirc \frac{7}{8} - \frac{5}{12} + \frac{3}{4}$$

 답: \_\_\_\_\_

16. 우유  $5\frac{1}{3}$ L 중에서 형이  $\frac{5}{6}$ L, 동생이  $\frac{4}{9}$ L를 마셨습니다. 남은 우유는 몇 L 입니까?

①  $3\frac{1}{9}$ L

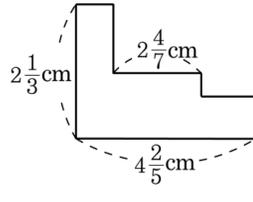
②  $4\frac{1}{6}$ L

③  $4\frac{1}{9}$ L

④  $4\frac{1}{18}$ L

⑤  $5\frac{1}{18}$ L

17. 다음 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 다음 세 분수로 계산한 답이 가장 작도록  안에 알맞은 분수를 차례대로 써 넣고 계산결과를 쓰시오.

$$\boxed{\phantom{00}} + \frac{7}{12} - \frac{5}{6} - \frac{3}{8} = \boxed{\phantom{00}}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

19. 두 분수를 곱라 차가 가장 클 때, 차는 얼마입니까?

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

 답: \_\_\_\_\_

20. 영희네 과수원에서 사과를 따왔습니다. 첫째 날은 전체의  $\frac{1}{5}$ , 둘째 날은 전체의  $\frac{1}{12}$ , 셋째 날은 전체의  $\frac{1}{15}$ , 넷째 날은 전체의  $\frac{1}{30}$ , 다섯째 날은 전체의  $\frac{1}{60}$ 을 따왔습니다. 따고 남은 사과가 1800 개라면 과수원에 열린 사과의 개수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개