

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{6} + \frac{5}{21}$$



답:

---

2. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{2}{5} + 7\frac{1}{6}$$

①  $10\frac{19}{28}$

②  $13\frac{17}{30}$

③  $9\frac{39}{40}$

④  $15\frac{23}{36}$

⑤  $13\frac{3}{11}$

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

$$9\frac{2}{5} - 6\frac{3}{4} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{20} - \frac{\boxed{\phantom{00}}}{20} = \boxed{\phantom{00}}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음을 계산하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

5. 에 알맞은 수를 써넣으시오.

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



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

6. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{8} \bigcirc \frac{3}{8} + \frac{5}{6}$$



답:

\_\_\_\_\_

7. 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$

②  $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$

③  $\frac{7}{8} + \frac{3}{5}$

④  $\frac{4}{7} + \frac{3}{14}$

⑤  $\frac{5}{7} + \frac{1}{4}$

8. 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{4}{9} + \frac{3}{8}$

②  $\frac{3}{5} + \frac{2}{7}$

③  $\frac{7}{10} + \frac{1}{4}$

④  $\frac{5}{6} + \frac{11}{14}$

⑤  $\frac{8}{15} + \frac{5}{12}$



9. 다음을 계산하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

10. 다음을 계산하시오.

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



답:

---

11. 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  $3\frac{3}{10}$

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

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

13. 다음을 계산하시오.

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



답:

\_\_\_\_\_

14. 성희의 책가방의 무게는  $4\frac{5}{8}$  kg입니다. 성희가 책가방에  $1\frac{3}{4}$  kg인 책을 한 권 넣으면, 책가방 전체의 무게는 얼마가 되는지 구하시오.

①  $5\frac{3}{8}$  kg

②  $6\frac{3}{8}$  kg

③  $7\frac{3}{8}$  kg

④  $5\frac{5}{8}$  kg

⑤  $6\frac{5}{8}$  kg

**15.** 배추의 무게는  $2\frac{9}{10}$  kg이고, 무의 무게는  $1\frac{13}{15}$  kg입니다. 두 야채를  
함께 저울에 올려 놓으면 몇 kg이 되겠는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

16. 아버지께서 떡을 사오셔서 언니에게는 전체의  $\frac{3}{7}$  을, 동생에게는 전체의  $\frac{1}{6}$  을 나누어 주셨습니다. 언니의 것은 동생의 것보다 얼마나 더 많은지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_



17. 다음 □ 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{9}{14} = \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square}$$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

18. 다음 두 식을 만족하는 가와 나 의 합을 구하시오

$$\frac{\text{가}}{\text{나} + 3} = \frac{1}{3}, \quad \frac{\text{가}}{\text{나} + 7} = \frac{1}{4}$$



답:

\_\_\_\_\_

19. 다음 중 두 분수를 골라 덧셈식을 만들려고 합니다. 이 때, 합이 가장 크게 되는 덧셈식은 어느 것입니까?

$$3\frac{1}{2}, 3\frac{3}{4}, 3\frac{1}{12}, 3\frac{5}{8}, 3\frac{7}{9}$$

①  $3\frac{1}{2} + 3\frac{3}{4}$

②  $3\frac{5}{8} + 3\frac{7}{9}$

③  $3\frac{3}{4} + 3\frac{7}{9}$

④  $3\frac{3}{4} + 3\frac{5}{8}$

⑤  $3\frac{7}{9} + 3\frac{1}{12}$

**20.** 병훈이는 집에서 출발하여 20 분만에 도서관에 도착해서  $1\frac{1}{5}$  시간 동안 책을 읽은 뒤 15 분만에 집에 돌아왔습니다. 병훈이가 도서관으로 출발하여 집에 도착할 때 까지 걸린 시간을 분수로 나타내시오.



답:

시간

\_\_\_\_\_