

1.  안에 알맞은 수를 차례로 써 넣고, 답을 구하시오.

$$\begin{aligned} 1\frac{2}{5} + 1\frac{1}{6} &= 1\frac{\square}{30} + 1\frac{5}{30} \\ &= (1 + 1) + \left( \frac{\square}{30} + \frac{5}{30} \right) \\ &= \square + \frac{\square}{30} = \square \end{aligned}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. (1), (2), (3)에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned}\frac{4}{5} - \frac{3}{4} &= \frac{4 \times \square}{5 \times 4} - \frac{3 \times \square}{4 \times 5} \\ &= \frac{\boxed{(1)}}{20} - \frac{\boxed{(2)}}{20} = \frac{\boxed{(3)}}{20}\end{aligned}$$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

3.  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: \_\_\_\_\_

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{3}{5} = \left( \frac{\square}{6} + \frac{2}{6} \right) - \frac{3}{5} = \frac{\square}{6} - \frac{3}{5} = \frac{\square}{30} - \frac{18}{30} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{4}{9} + \frac{3}{8} \bigcirc \frac{5}{8} + \frac{5}{18}$$



답:

\_\_\_\_\_

6. 오늘 헤리는 우유를 아침에  $\frac{7}{10}$  L를, 오후에는  $\frac{2}{5}$  L를 마셨습니다.

헤리가 오늘 마신 우유는 몇 L입니까?



답:

L

7. 다음을 계산하시오.

$$\frac{9}{10} - \frac{7}{15}$$



답:

---

8. 다음을 계산하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

9. 다음을 계산하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

10. 다음을 계산하시오.

$$7\frac{1}{8} - 4\frac{1}{3}$$

①  $1\frac{19}{24}$

②  $2\frac{19}{24}$

③  $3\frac{19}{24}$

④  $3\frac{9}{24}$

⑤  $2\frac{9}{24}$

11. 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

12. 다음을 계산하시오.

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



답:

---

13. 다음을 계산하시오.

$$5\frac{3}{10} - 2\frac{5}{6} + 4\frac{9}{20}$$



답:

\_\_\_\_\_

14. 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

**15.** 시장에서 배추  $3\frac{3}{4}$ kg 과 무  $2\frac{2}{5}$ kg 을 샀습니다. 시장에서 산 배추와 무의 무게는 모두 몇 kg 입니까?

①  $5\frac{3}{20}$  kg

②  $5\frac{13}{20}$  kg

③  $5\frac{19}{20}$  kg

④  $6\frac{3}{20}$  kg

⑤  $6\frac{13}{20}$  kg

16.  $4\frac{7}{10}$  kg 인 책과  $3\frac{1}{4}$  kg 인 책의 무게를 합하시오.



답:

kg

---

17. 폐휴지를 1 반은  $20\frac{3}{4}$  kg , 2 반은  $24\frac{5}{11}$  kg , 3 반은  $32\frac{7}{8}$  kg 을 모았습니다. 세 반에서 모은 폐휴지는 모두 몇 kg 입니까?

①  $77\frac{17}{88}$  kg

②  $78\frac{7}{88}$  kg

③  $78\frac{17}{88}$  kg

④  $26\frac{7}{44}$  kg

⑤ 78 kg

18. 어떤 수에  $2\frac{1}{2}$  을 더해야 할 것을 잘못하여  $2\frac{1}{2}$  을 빼었더니  $3\frac{2}{3}$  가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까?

①  $5\frac{1}{6}$

②  $6\frac{1}{6}$

③  $7\frac{5}{6}$

④  $8\frac{2}{3}$

⑤  $9\frac{1}{3}$

19. 다음 □ 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

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



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

20. 다음 분수 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 합을 구하시오.

$$\frac{5}{6} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{2}{3}$$



답: \_\_\_\_\_

21.  $\frac{5}{6}$ 와의 차이가  $\frac{1}{2}$ 인 두 분수의 합을 구하시오.



답:

---

22. 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  $3\frac{7}{9} + 3\frac{1}{12}$

**23.** 밭 전체의  $\frac{1}{6}$  에는 오이를 심고, 밭 전체의  $\frac{3}{8}$  에는 가지를 심었습니다.

오이도 가지도 심지 않은 부분은 밭 전체의 얼마입니까?

①  $\frac{5}{6}$

②  $\frac{5}{8}$

③  $\frac{7}{18}$

④  $\frac{11}{24}$

⑤  $\frac{4}{11}$

**24.** 2L 들이의 그릇에 물이  $\frac{4}{5}$  L 있었는데요 0.75 L 를 썼습니다.  $1\frac{7}{10}$  L 의 물을 다시 부었다면, 앞으로 몇 L 의 물을 더 부어야 가득 차겠습니까?

①  $\frac{1}{4}$  L

②  $\frac{1}{3}$  L

③  $\frac{1}{2}$  L

④  $\frac{2}{3}$  L

⑤  $\frac{3}{4}$  L

25. 다음 식을 만족하는 ㉠과 ㉡의 경우를 모두 구하여 각각의 합을 구하십시오.

$$\frac{\textcircled{\text{㉠}}}{3} + \frac{\textcircled{\text{㉡}}}{5} = 2\frac{4}{15}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_