

1. 다음을 계산하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

2.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$5\frac{3}{4} - 1\frac{1}{3} = 5\frac{9}{12} - 1\frac{\boxed{\phantom{00}}}{12} = (5 - 1) + \left(\frac{9}{12} - \frac{\boxed{\phantom{00}}}{12}\right) = \boxed{\phantom{00}} + \frac{\boxed{\phantom{00}}}{12} =$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 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. 다음을 계산하시오.

$$5\frac{2}{5} + 1\frac{8}{10}$$



답: \_\_\_\_\_

6. 다음을 계산하시오.

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



답:

---

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

헤리가 오늘 마신 우유는 몇 L입니까?



답:

L

8. 다음을 계산하시오.

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



답: \_\_\_\_\_



9. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$\frac{5}{9} - \frac{1}{4}$$



답: \_\_\_\_\_

10. 다음을 계산하시오.

$$7\frac{7}{9} - 4\frac{3}{4}$$



답:

---

11. 세 개의 컵에 각각  $\frac{2}{3}L$ ,  $\frac{1}{4}L$ ,  $\frac{5}{8}L$  씩 물이 들어 있습니다. 세 개의 컵에 담긴 물의 양은 모두 몇 L 입니까?



답:

           L

12. 다음 중 두 분수의 합이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $6\frac{4}{5} + 9\frac{13}{20}$

②  $8\frac{9}{13} + 7\frac{11}{26}$

③  $10\frac{7}{12} + 5\frac{5}{8}$

④  $9\frac{7}{10} + 6\frac{3}{5}$

⑤  $7\frac{7}{12} + 8\frac{1}{6}$

**13.** 용희는 피자를 9 등분하여 4 조각을 먹었고, 동생은 똑같은 크기의 피자를 10 등분하여 3 조각을 먹었습니다. 누가 얼마나 더 많이 먹었습니까?

① 동생,  $\frac{3}{10}$   
④ 용희,  $\frac{13}{90}$

② 용희,  $\frac{3}{10}$   
⑤ 동생,  $\frac{13}{90}$

③ 동생,  $\frac{17}{90}$

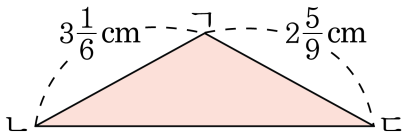
14. 합이 20 인 세 분수 중에서 두 분수가  $9\frac{3}{5}$  과  $4\frac{1}{4}$  입니다. 나머지 한 분수를 구하시오.



답:

---

15. 아래 삼각형의 둘레의 길이가  $9\frac{7}{8}$  cm 입니다. 변  $\angle$ 의 길이는 몇 cm  
 입니까?



①  $3\frac{39}{72}$  cm

②  $4\frac{11}{72}$  cm

③  $4\frac{23}{72}$  cm

④  $4\frac{1}{4}$  cm

⑤  $4\frac{39}{72}$  cm

16. 크기를 비교하여  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 로 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{4}{7} - \frac{9}{14} + 1\frac{2}{5} \bigcirc 2\frac{11}{20} + \frac{3}{4} - \frac{5}{6}$$



답:

\_\_\_\_\_



17. 어떤 수에서  $\frac{3}{4}$  을 빼고  $1\frac{3}{5}$  을 더하면  $2\frac{5}{8}$  가 됩니다. 어떤 수를 구하시오.



답:

---

18. 계산한 값이 가장 크게 되도록  안에 알맞은 분수를 차례대로 넣고 답을 구하시오.

$$\boxed{\phantom{00}} + \overset{\frac{5}{8}}{\boxed{\phantom{00}}} - \overset{\frac{3}{4}}{\boxed{\phantom{00}}} - \overset{\frac{7}{10}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

19. 두 분수를 골라 차가 가장 클 때, 차는 얼마입니까?

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



답:

\_\_\_\_\_

**20.** 길이가 각각  $3\frac{3}{8}$  cm ,  $2\frac{5}{6}$  cm ,  $6\frac{2}{5}$  cm ,  $5\frac{1}{4}$  cm 인 색 테이프 4 개를  
2 mm 씩 겹치도록 하여 이었습니다. 4 개의 색 테이프를 모두 이은  
전체의 길이를 구하시오.



답:

cm