

1. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{9}$$



답:

\_\_\_\_\_

2. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{4}{9} + 4\frac{5}{12}$$

①  $6\frac{5}{6}$

②  $6\frac{31}{36}$

③  $6\frac{8}{9}$

④  $6\frac{11}{12}$

⑤  $7\frac{1}{12}$

3. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{2}{3} - 3\frac{1}{6} = \frac{\square}{3} - \frac{\square}{6} = \frac{\square}{6} - \frac{\square}{6} = 1\frac{1}{2}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

4. 다음을 계산하시오.

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



답:

\_\_\_\_\_

5. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{4} \bigcirc \frac{2}{3} - \frac{4}{9}$$



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. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

8. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$\frac{5}{8} - \frac{5}{12}$$



답:

\_\_\_\_\_

9. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$4\frac{2}{9} - 1\frac{7}{15}$$



답: \_\_\_\_\_

10. 다음을 계산하십시오.

$$3\frac{7}{12} + 2\frac{3}{8} + 4\frac{5}{6}$$



답:

\_\_\_\_\_

11. 다음을 계산하십시오.

$$4\frac{1}{6} - 1\frac{1}{2} - 1\frac{1}{10}$$



답: \_\_\_\_\_

12. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 분모와 분자의 차를 구하시오.

$$\frac{11}{15} - \frac{3}{10} - \frac{1}{6}$$



답: \_\_\_\_\_

13. 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  $2\frac{7}{30}$

14. 계산 결과가 더 큰 것의 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 3\frac{9}{10} + 1\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 9\frac{7}{9} - 3\frac{5}{6}$$



답: \_\_\_\_\_

15. 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{3} + \frac{2}{7}$

②  $\frac{1}{4} + \frac{2}{5}$

③  $\frac{1}{2} + \frac{1}{9}$

④  $\frac{3}{8} + \frac{1}{6}$

⑤  $\frac{5}{8} + \frac{7}{12}$

**16.** 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

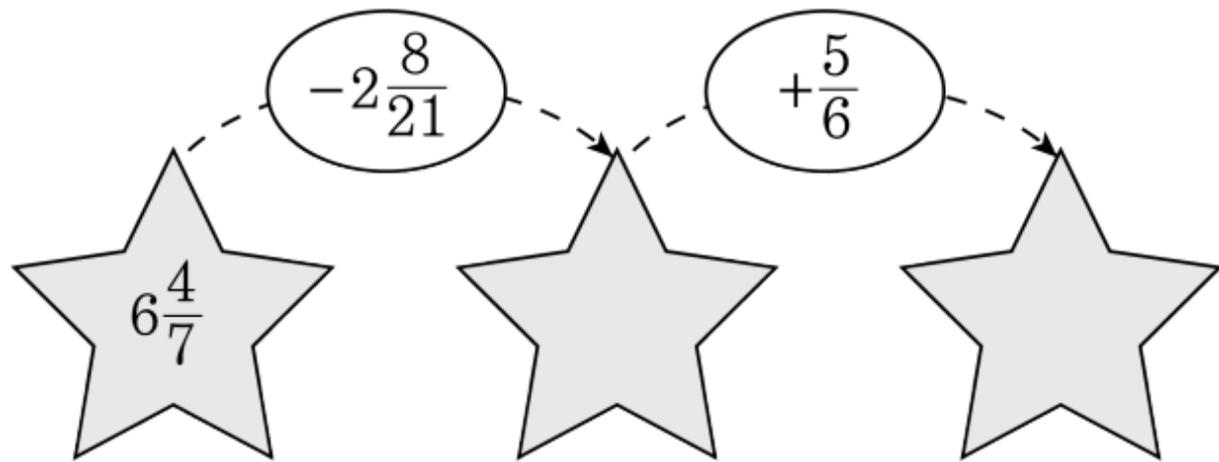
②  $6\frac{3}{8}$  kg

③  $7\frac{3}{8}$  kg

④  $5\frac{5}{8}$  kg

⑤  $6\frac{5}{8}$  kg

17. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



> 답: \_\_\_\_\_

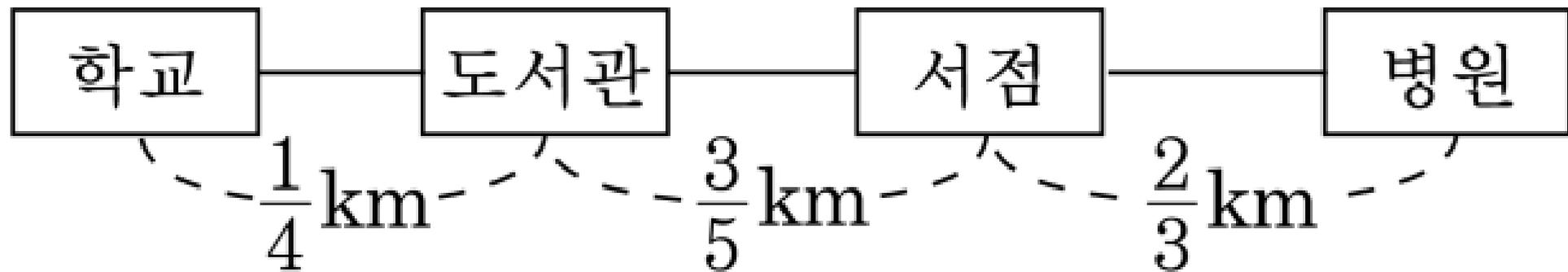
> 답: \_\_\_\_\_

18. 경아는 리본을  $1\frac{7}{10}$ m 를 가지고 있고, 미라는  $1\frac{3}{7}$ m 를 가지고 있습니다. 가 m 더 가지고 있는지 차례대로 써넣으시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

19. 다음 그림에서 학교에서 병원까지의 거리는 몇 km입니까?



답:

\_\_\_\_\_ km

20.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6\frac{1}{4} + \boxed{\phantom{00}} = 12\frac{1}{2} - 3\frac{1}{6}$$



답: \_\_\_\_\_

**21.** 합이  $1\frac{5}{6}$  이고, 차이가  $\frac{11}{12}$  인 두 분수가 있습니다. 두 분수를 각각 구하십시오.



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

22. 다음 식이 성립하도록 ㉠, ㉡의 값을 차례대로 구하시오. (단, ㉠ < ㉡)

$$\frac{9}{10} = \frac{1}{2} + \frac{1}{\text{㉠}} + \frac{1}{\text{㉡}}$$

➤ 답: \_\_\_\_\_

➤ 답: \_\_\_\_\_

23. 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: \_\_\_\_\_

**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. 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 인니까?

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