

1.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{8} = \frac{\square}{24}$$



답:

2.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2\frac{2}{5} + 1\frac{3}{10} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10} + \frac{\square}{10} = \frac{37}{10} = 3\frac{7}{10}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**3.**  $5\frac{1}{8} - 2\frac{7}{10}$  의 계산을 할 때, 공통분모를 얼마로 하는 것이 계산결과가 가장 간단합니까?

① 8

② 10

③ 20

④ 40

⑤ 80

4. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

$$2\frac{4}{7}, 2\frac{5}{28}$$



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

5.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \left( \frac{\square}{12} + \frac{3}{12} \right) + \frac{1}{5} = \frac{\square}{12} + \frac{1}{5} = \frac{\square}{60} + \frac{12}{60} = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

6. 윤수 아버지는 저녁에 퇴근하시면서 피자 한 판을 사오셨습니다. 윤수가 전체의  $\frac{3}{8}$  을 먹고, 동생 윤희가 전체의  $\frac{1}{6}$  을 먹었다면, 남은 피자는 전체의 몇 분의 몇입니까?



답: \_\_\_\_\_

7. 다음을 계산할 때, 를 구하시오.

$$\frac{7}{8} + \frac{1}{2} - \frac{3}{4} = \frac{\square}{8}$$



답: \_\_\_\_\_

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

헤리가 오늘 마신 우유는 몇 L입니까?



답:

                     L

9. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{5}{12} - \frac{1}{3}$$



답: \_\_\_\_\_

10. 다음을 계산하십시오.

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



답: \_\_\_\_\_

11. 분모가 다른 진분수의 뺄셈을 할 때는 무엇을 가장 먼저 해야 합니까?

- ① 분자끼리 뺍니다.
- ② 분모끼리 뺍니다.
- ③ 공통분모를 구합니다.
- ④ 분모의 최대공약수를 구합니다.
- ⑤ 분자의 최대공약수를 구합니다.

12. 다음을 계산하여라.

(1)  $6\frac{2}{5} - 3\frac{3}{4}$

(2)  $4\frac{2}{5} - 2\frac{7}{10}$



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

**13.** 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

14. 다음을 계산하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

15. 다음을 계산하십시오.

$$10\frac{5}{9} + 3\frac{4}{15} - 1\frac{2}{3}$$



답: \_\_\_\_\_

16. 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  $\frac{5}{6} + \frac{11}{14}$

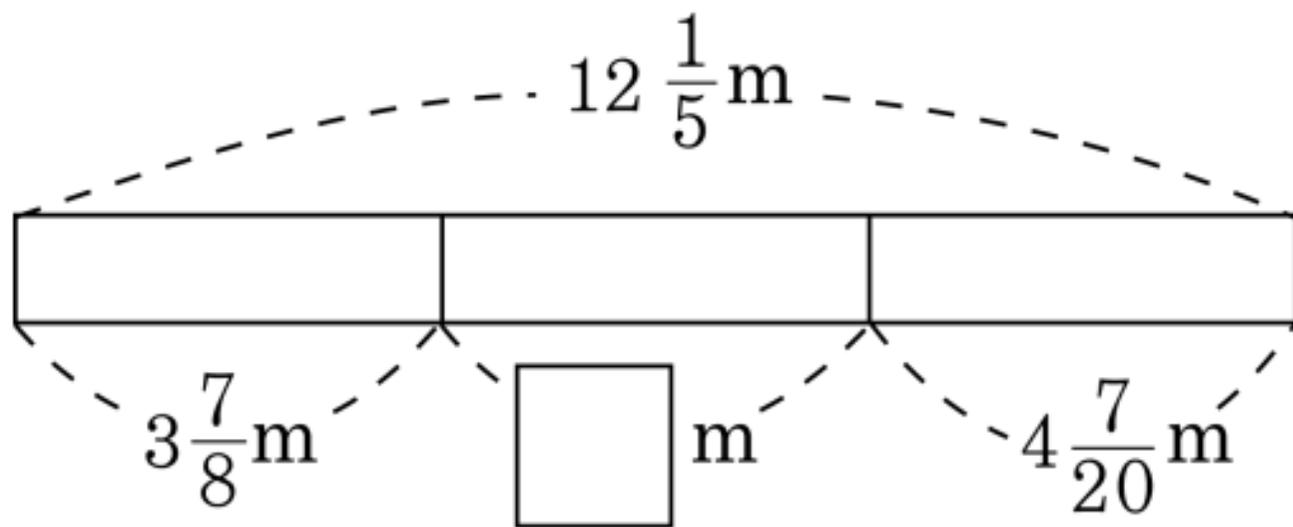
⑤  $\frac{8}{15} + \frac{5}{12}$

17. 학교에서 놀이터까지의 거리는  $3\frac{1}{8}$ km 이고, 학교에서 수영장까지의 거리는  $2\frac{7}{9}$ km 입니다. 학교에서 어느 곳까지의 거리가 몇 km 더 먼지 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_ km

18.  안에 알맞은 수를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

19.

안에 들어갈 수를 구하시오.

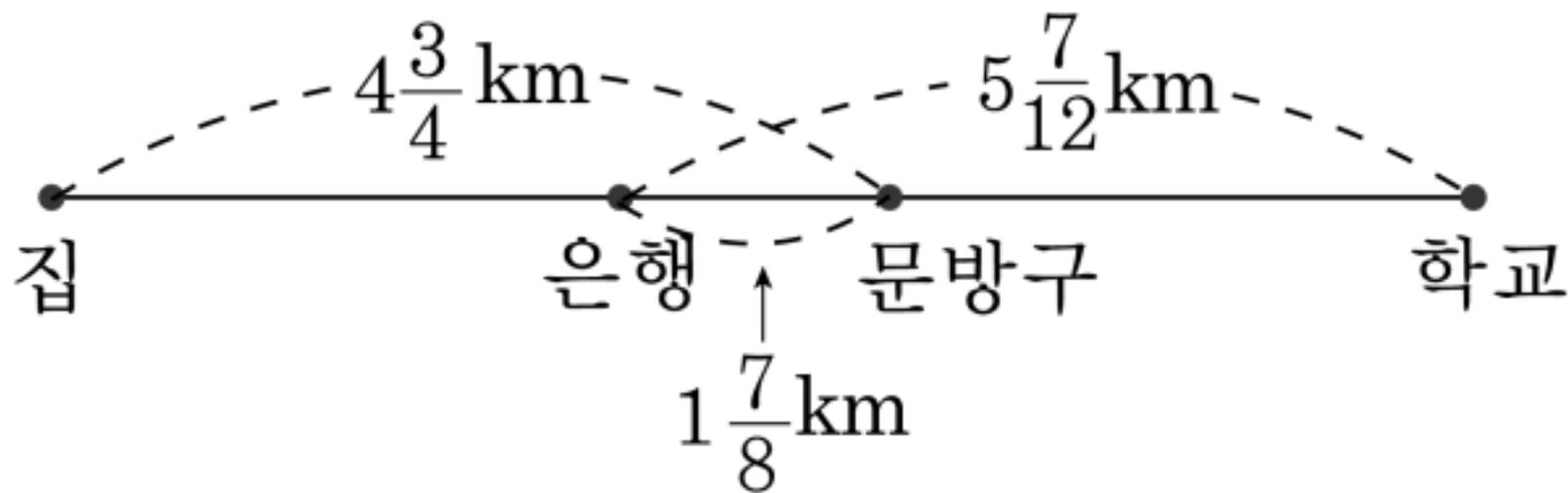
$$\square - \left( 1\frac{7}{10} + 1\frac{1}{4} \right) = 3\frac{5}{8}$$



답:

\_\_\_\_\_

20. 다음에서 집과 학교 사이의 거리를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ km

**21.**  $5\frac{1}{9}$  과 어떤 수의 합은  $5\frac{13}{18}$  보다  $\frac{1}{6}$  만큼 더 작다고 합니다. 어떤 수는 얼마입니까?



답: \_\_\_\_\_

22. 다음 □ 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

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

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

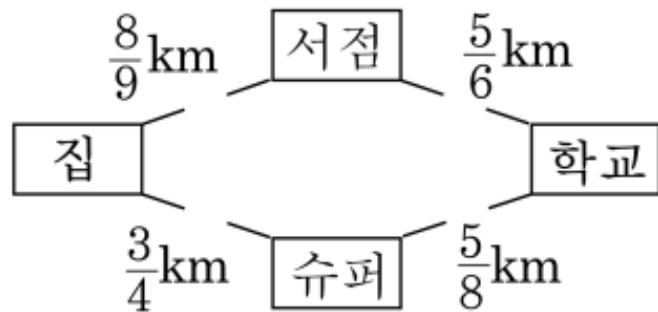
23. 다음 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 차를 구하시오.

$$4\frac{7}{8} \quad 5\frac{1}{2} \quad 4\frac{15}{16} \quad 5\frac{3}{4} \quad 4\frac{5}{6}$$



답: \_\_\_\_\_

24. 그림을 보고, 호경이가 학교를 갈 때 서점과 슈퍼 중에서 어느 곳을 지나서 가는 것이 몇 km 더 가까운지 차례대로 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_ km

**25.** 아버지의 몸무게는  $78\frac{1}{2}$  kg 이고, 어머니의 몸무게는 아버지의 몸무게보다  $22\frac{1}{4}$  kg 이 적고, 진영이의 몸무게는 어머니의 몸무게보다  $28\frac{1}{5}$  kg 이 더 적습니다. 진영이의 몸무게는 몇 kg 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg