

1.  $\frac{7}{10}$  과  $\frac{3}{8}$  의 합을 구하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 200

② 160

③ 80

④ 60

⑤ 40

2. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{13}{18} - \frac{1}{12} = \frac{\square}{36} - \frac{\square}{36} = \frac{\square}{36}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**3.**  $8\frac{7}{12} - 4\frac{5}{18}$  의 계산을 할 때, 공통분모를 얼마로 하는 것이 계산결과가 가장 간단합니까?

① 6

② 12

③ 18

④ 36

⑤ 72

4. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

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



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

5.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \left( \frac{3}{12} + \frac{\square}{12} \right) + \frac{1}{2} = \frac{\square}{12} + \frac{1}{2} = \frac{\square}{12} + \frac{6}{12} =$$
$$\frac{\square}{12} = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

6. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{7}{9} - \frac{1}{4} + \frac{5}{6}$$



답: \_\_\_\_\_

7. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{6}{7} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} \bigcirc \frac{5}{21} + \frac{9}{14}$$



답: \_\_\_\_\_

8. 다음 두 수의 합을 구하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

9. 다음을 계산하십시오.

$$5\frac{1}{3} + 1\frac{2}{7}$$



답: \_\_\_\_\_

10. 다음을 계산하시오.

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

①  $7\frac{5}{7}$

②  $7\frac{11}{14}$

③  $7\frac{6}{7}$

④  $8\frac{11}{14}$

⑤  $8\frac{6}{7}$

11. 민수는 100m를 달리는 데  $17\frac{2}{5}$  초가 걸렸습니다. 희진이는 민수보다  $2\frac{3}{4}$  초가 더 걸렸습니다. 희진이가 100m를 달리는 데 걸린 시간은 몇 초입니까?



답:

초

12. 다음을 계산하시오.

$$11\frac{3}{7} - 4\frac{4}{5}$$

①  $4\frac{5}{18}$

②  $8\frac{21}{44}$

③  $2\frac{19}{24}$

④  $6\frac{22}{35}$

⑤  $5\frac{22}{35}$

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

①  $\frac{5}{9}$ L

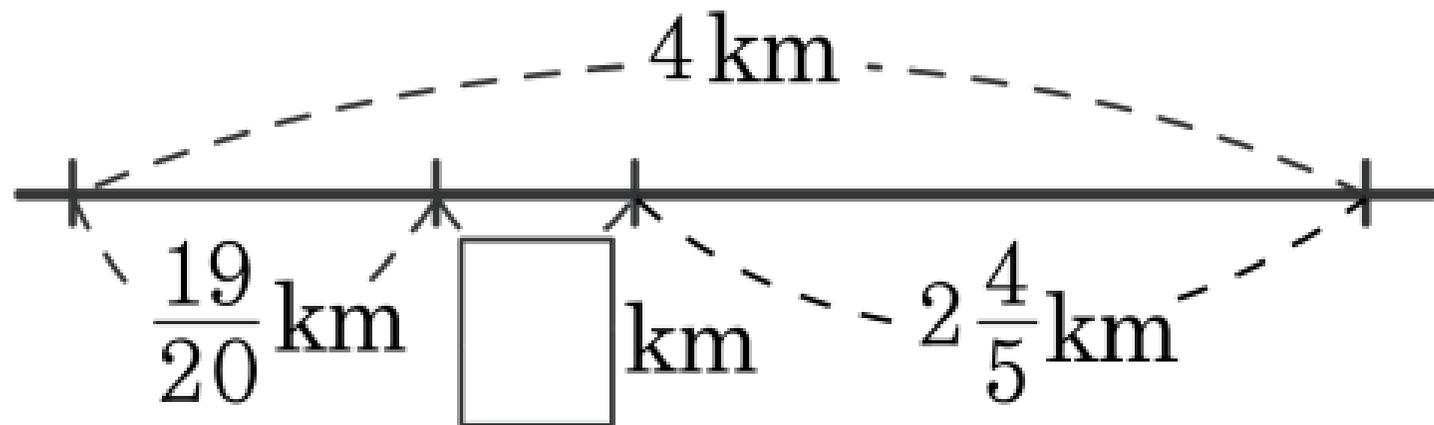
②  $\frac{7}{9}$ L

③  $\frac{8}{9}$ L

④  $1\frac{4}{9}$ L

⑤  $1\frac{5}{9}$ L

14.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_ km

15. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{6}{7} - \frac{3}{14} - \frac{2}{21}$$



답:

\_\_\_\_\_

16. 다음을 계산하십시오.

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



답:

\_\_\_\_\_

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

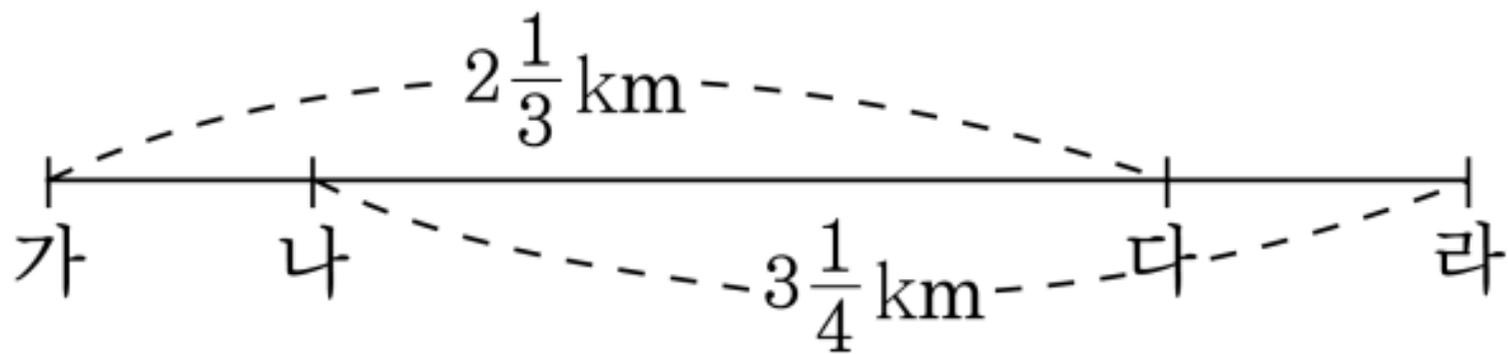
②  $78\frac{7}{88}$  kg

③  $78\frac{17}{88}$  kg

④  $26\frac{7}{44}$  kg

⑤ 78 kg

18. 가부터 라까지의 거리가  $5\frac{1}{3}$  km 일 때, 나와 다 사이의 거리를 구하십시오.



답:

km

19.  $4\frac{4}{9}$  에서 어떤 수를 뺀 것을 잘못하여 더했더니  $7\frac{1}{6}$  이 되었습니다.

바르게 계산한 답을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**20.** 어떤 수에  $\frac{5}{18}$  를 더할 것을 잘못하여 빼었더니  $\frac{1}{27}$  이 되었습니다.

바르게 계산하면 얼마가 됩니까?



답: \_\_\_\_\_

21. 다음 □ 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

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

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

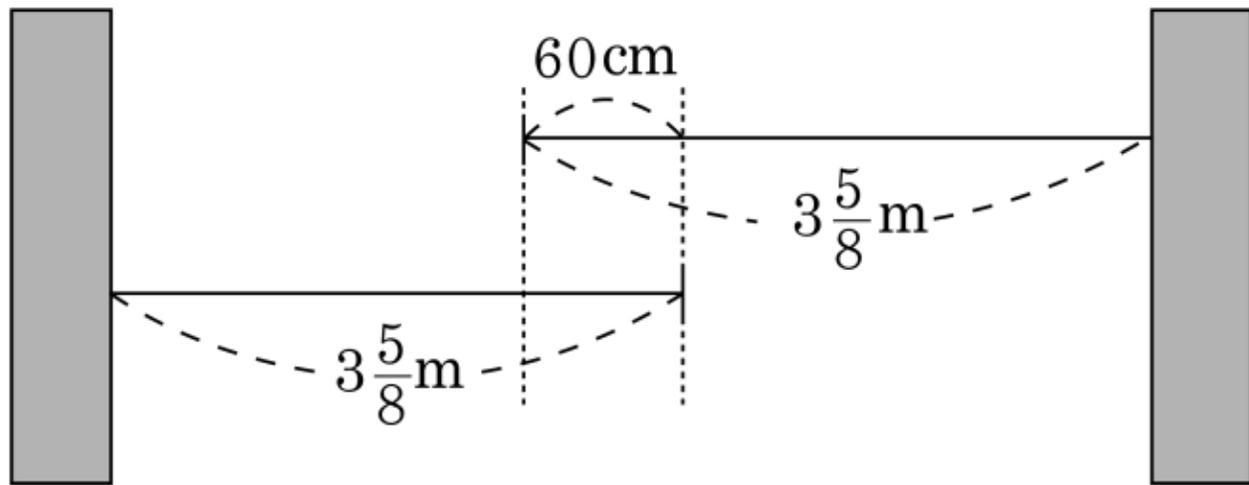
22. 다음 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 합을 구하시오.

$$3\frac{1}{2}, \quad 3\frac{2}{5}, \quad 3\frac{11}{20}, \quad 3\frac{7}{12}, \quad 3\frac{7}{15}$$



답: \_\_\_\_\_

23. 어느 건물과 건물 사이의 거리를 재기 위하여  $3\frac{5}{8}$  m 짜리 막대 2개를 그림과 같이 놓았더니 두 막대가 60 cm 겹쳐졌습니다. 건물 사이의 거리는 몇 m입니까?



답:

m

24. 수정이는 오전 10 시부터 독서를 시작했습니다. 처음  $1\frac{5}{24}$  시간 동안 책을 읽은 후 45 분 쉬고, 다시  $\frac{3}{8}$  시간 동안 책을 읽었습니다. 수정이가 독서를 끝낸 시각이 오후 시 분이라 할 때 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

25. 빵을 만드는 데 어제는  $8\frac{7}{15}$  kg 의 밀가루를 사용하였고, 오늘은 어제보다  $2\frac{4}{9}$  kg 을 적게 사용하였습니다. 어제와 오늘 사용한 밀가루는 모두 몇 kg 인니까?

①  $2\frac{4}{9}$  kg

②  $6\frac{1}{45}$  kg

③  $8\frac{7}{15}$  kg

④  $14\frac{22}{45}$  kg

⑤  $20\frac{23}{45}$  kg