

1. 2, 4, 5, 6, 6, 9 를 모두 한 번씩 사용하여 분모가 같은 두 대분수를 만들었습니다. 대분수의 차가 가장 큰 경우 그 차이가 $\boxed{(1)} \frac{\boxed{(2)}}{\boxed{(3)}}$ 일 때,

(1) + (2) + (3) 의 값을 구하시오.



답: _____

2. 1, 6, 3, 9, 4, 9 를 모두 한 번씩 사용하여 분모가 같은 두 대분수를 만들었습니다. 대분수의 차이가 가장 작은 경우 그 차를 구하시오.



답: _____

3. 1, 4, 5, 7, 7, 8 를 모두 한 번씩 사용하여 분모가 같은 두 대분수를 만들었습니다. 대분수의 차가 가장 큰 경우 그 차이가 $\boxed{(1)} \frac{\boxed{(2)}}{\boxed{(3)}}$ 일 때,

(1) + (2) - (3) 의 값을 구하시오.



답: _____

4. 2, 1, 3, 5, 8, 8 을 모두 한 번씩 사용하여 분모가 같은 두 대분수를 만들었습니다. 대분수의 차가 가장 작은 경우 그 차를 구하십시오.



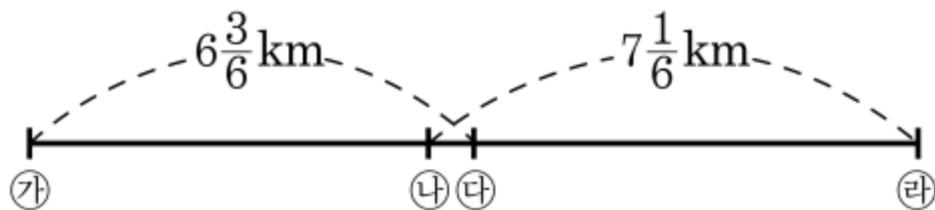
답:

5. $3\frac{3}{13}$ 보다 크고, $\frac{46}{13}$ 보다 작은 가분수 중 분모가 13 인 분수의 분자들의
합을 구하시오.



답: _____

6. 다음 그림과 같이 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 4개의 마을이 있습니다. ㉠마을과 ㉡마을의 거리와 ㉢마을과 ㉣마을의 거리는 어느 쪽이 얼마나 더 먼지 구하시오.



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ① ㉠ ~ ㉡ 마을, $1\frac{2}{6}$ km | ② ㉠ ~ ㉡ 마을, $\frac{4}{6}$ km |
| ③ ㉢ ~ ㉣ 마을, $1\frac{2}{6}$ km | ④ ㉢ ~ ㉣ 마을, $1\frac{2}{6}$ km |
| ⑤ ㉢ ~ ㉣ 마을, $\frac{4}{6}$ km | |

7. 진분수 ㉠의 분모와 분자의 합은 19 이고, 곱은 84 입니다. 또 진분수 ㉡의 분모와 분자의 합은 17 이고, 곱은 60 입니다. ㉠와 ㉡의 합은 얼마인지 구하시오.



답: _____

8. 어떤 공장에서 기계 한 대가 물건을 만드는데, 오전에는 $2\frac{2}{7}$ 시간, 오후에는 $4\frac{5}{7}$ 시간 동안 물건을 만든다고 합니다. 이 기계는 $\frac{1}{7}$ 시간 동안 6개의 물건을 만든다면, 기계 한 대가 오전, 오후 동안 만드는 물건의 개수는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개