

1. 분모가 17인 세 진분수 Ⓐ, Ⓣ, Ⓤ 가 있습니다. 세 분수의 합은  $1\frac{10}{17}$

이고, 세 분수의 분자는 Ⓐ가 Ⓓ보다  $\frac{2}{17}$  가 작고, Ⓓ도 Ⓔ보다  $\frac{2}{17}$  가  
작다고 합니다. Ⓓ+ Ⓔ - Ⓐ의 값을 구하시오.



답:

---

2. 아버지께서 자동차에 남아 있는 휘발유의 양을 재어보니  $4\frac{4}{8}$  L 였습니다. 오늘 운전하시는 동안 남아 있는 휘발유의  $\frac{3}{4}$  을 쓴 후, 주유소에서 휘발유  $12\frac{7}{8}$  L 를 더 넣었다면 자동차에 들어 있는 휘발유는 몇 L 입니까?



답:

L

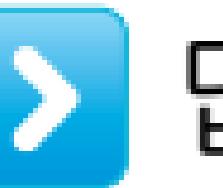
3. 아버지께서 자동차에 남아 있는 휘발유의 양을 재어보니  $4\frac{4}{8}$  L 였습니다. 오늘 운전하시는 동안 남아 있는 휘발유의  $\frac{3}{4}$  을 쓴 후, 주유소에서 휘발유  $12\frac{7}{8}$  L 를 더 넣었다면 자동차에 들어 있는 휘발유는 몇 L 입니까?



답:

L

4. 영민이는 자전거로 한 시간에  $4\frac{4}{9}$  km 를 간다고 합니다. 같은 빠르기로  
3시간 30분 동안 간다면 영민이가 간 거리는 몇 km 입니까?



답:

km

5. 다음을 계산 결과가 작은 순서대로 나열한 것은 무엇입니까?

보기

㉠  $5 - 2\frac{7}{9}$

㉡  $7 - 6\frac{1}{9}$

㉢  $10 - 7\frac{3}{9}$

① ㉠, ㉡, ㉢

② ㉠, ㉢, ㉡

③ ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉡, ㉢, ㉠

⑤ ㉢, ㉠, ㉡

6. 철중이는 동화책을 어제  $3\frac{5}{12}$  시간, 오늘  $2\frac{5}{12}$  시간을 읽었습니다.

$\frac{1}{12}$  시간 동안 5 쪽씩 읽었다면, 철중이는 모두 몇 쪽을 읽었겠는지

구하시오.



답:

쪽

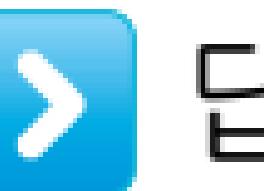
7. 준수는 친구네 집에 가는데 전체 거리의  $\frac{6}{12}$ 은 기차로, 전체 거리의  $\frac{3}{12}$ 는 버스로, 나머지는 걸어서 갔습니다. 준수가 기차를 타고 간 거리는 걸어서 간 거리의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

8.  $3\frac{3}{13}$  보다 크고,  $\frac{46}{13}$  보다 작은 가분수 중 분모가 13인 분수의 분자들의 합을 구하시오.



답:

---

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



답:

개

10. 어떤 분식점에서 요리사는 오전에는  $2\frac{9}{11}$  시간, 오후에는  $5\frac{2}{11}$  시간  
동안 만두를 만든다고 합니다. 이 요리사가  $\frac{1}{9}$  시간 동안 10 개의  
만두를 만든다면 하루에 만드는 만두는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

## 11. 분모가 11인 세 분수 ⑨, ⑩, ⑪가 있습니다.

세 분수의 합은  $2\frac{5}{11}$ 이고, 세 분수의 분자는 ⑨가 ⑩보다 1 크고, ⑩가 ⑪보다 1 크다고 합니다.

⑩ + ⑪ - ⑨의 값을 구하시오.



답:

---

12. 하루에  $\frac{6}{5}$  분씩 늦게 가는 시계가 있다. 5일 정오에 정확한 시계의 시각보다 5분 빠르게 맞추어 놓았다면, 8일 정오에 이 시계가 가리키는 시각은 정확한 시각보다 얼마나 빠르겠는지 구하시오.



답:

분

---

13. 어떤 제과점에서 제빵사가 오전에는  $3\frac{3}{9}$  시간, 오후에는  $4\frac{6}{9}$  시간 동안 케이크를 만든다고 합니다. 이 제빵사가  $\frac{1}{3}$  시간 동안 4 개의 케이크를 만든다면 하루에 만드는 케이크는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개