Вариант 1

9 $\frac{21}{23}$

 - $\frac{7}{23}$ - 7$\frac{17}{23}$ + 8$\frac{9}{23}$ + 9$\frac{9}{23}$ - 10$\frac{3}{23}$ + $\frac{9}{23}$

 Вариант 2

$$13\frac{5}{18}$$

 + $\frac{2}{18}$ - 8$\frac{3}{18}$ - 3$\frac{5}{18}$ + 21$\frac{9}{18}$ - 10$\frac{7}{18}$ + $\frac{4}{18}$

Вариант 1

9 $\frac{21}{23}$

 - $\frac{7}{23}$ - 7$\frac{17}{23}$ + 8$\frac{9}{23}$ + 9$\frac{9}{23}$ - 10$\frac{3}{23}$ + $\frac{9}{23}$

 Вариант 2

$$13\frac{5}{18}$$

 + $\frac{2}{18}$ - 8$\frac{3}{18}$ - 3$\frac{5}{18}$ + 21$\frac{9}{18}$ - 10$\frac{7}{18}$ + $\frac{4}{18}$

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1 | Вариант 2 |
| 1. $ 3\frac{2}{7}+4\frac{4}{7}$
 | $$1. 2\frac{4}{9}+3\frac{1}{9}$$ |
| 1. $7\frac{5}{9}+1\frac{4}{9}$
 |  2. $5\frac{4}{7}+2\frac{3}{7}$ |
| 1. $4\frac{10}{13}+2\frac{5}{13}$
 |  $ 3. 1\frac{6}{11}+4\frac{8}{11}$ |
| 1. $9\frac{3}{9}-7\frac{2}{9}$
 |  4. $8\frac{2}{3}-6\frac{2}{3}$ |
| 1. $1\frac{8}{11}-\frac{10}{11}$
 | $$ 5. 1\frac{7}{13}-\frac{12}{13}$$ |

**Вариант 1** 13 $\frac{2}{9} $- (х + 2 $\frac{5}{9}$) = 7 $\frac{5}{9} $(Ответ: 3 $\frac{1}{9}$)

 **Вариант 2** (у – 3 $\frac{7}{12}$) + 2 $\frac{5}{13} $= 8 $\frac{4}{13} $(Ответ: 9 $\frac{6}{13}$)

**Карточка 1.** Выделите целую часть из числа:



**Карточка 2.** Переведите смешанное число в неправильную дробь:



**Домашнее задание**

**№1.** Вычислите: 1)  6) 

 2)  7) 

 3)  8) 

 4)  9) 

 5) . 10) 

 11) 7 + 3; 12) 51 - 7; 13) 13 - 7.

**№2.** На элеватор в первый день привезли 4 т зерна, а во второй день – на 1

зерна меньше, чем в первый день. Сколько тонн зерна привезли на элеватор за два дня?