



5



7



3



$a$	$b$	$a+b$	$ a $	$ b $	$ a + b $
-4	+3	-1	4	3	7
-7	-1	-8	7	1	8
-6	+4	-2	6	4	10
-3	-5	-8	3	5	8



## НАЙДИ ОШИБКУ

$$a) \frac{3}{5} + \frac{-2}{5} = \frac{-1}{5}$$

$$z) \frac{1}{7} - \left( \frac{-1}{2} \right) = \frac{-5}{9}$$

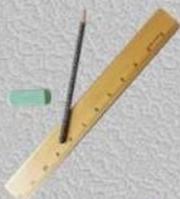
$$b) \frac{5}{14} - \frac{9}{14} = \frac{4}{14}$$

$$d) -\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{-2}{4}$$

$$e) \frac{2}{9} + \left( \frac{-1}{3} \right) = \frac{5}{9}$$

$$e) -\frac{2}{3} + \left( \frac{-2}{3} \right) = 1$$

5



7



3





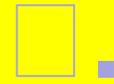
5



7



3



# Сложение и вычитание дробей.

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

$$\frac{-3}{5} + \frac{2}{3}$$

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

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



№514 а,б

5



7



3





№515 б,д

5



7



3





№ 516 a

5



7



3





№517 a

5



7



3





5



7



3



Первое условие, которое  
надлежит выполнять в математике, -  
это быть ...

Л. Карно.

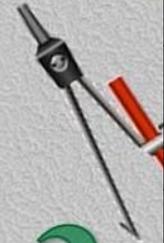


# Задание «Отгадай слово»

5



7



3



№ п/п	Пример	Ответ	Буква
1	$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4} = -\frac{3}{4} - \frac{5}{4} = -2$	-2	Т
2	$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4} = -\frac{3}{4} - \frac{5}{4} = -\frac{3}{4} - \frac{5}{4}$	$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4}$	О
3	$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4} = -\frac{3}{4} - \frac{5}{4} = -\frac{3}{4} - \frac{5}{4}$	$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4}$	Ч
4	$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4} = -\frac{3}{4} - \frac{5}{4} = -\frac{3}{4} - \frac{5}{4}$	$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4}$	Н
5	$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4} = -\frac{3}{4} - \frac{5}{4} = -\frac{3}{4} - \frac{5}{4} = -\frac{3}{4} - \frac{5}{4}$	$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4}$	Ы
6	$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4} = -\frac{3}{4} - \frac{5}{4} = -\frac{3}{4} - \frac{5}{4}$	$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4}$	М

$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4}$	Ы
$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4}$	О
-2	Т
$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4}$	Ч
$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4}$	Н
$-\frac{3}{4} - \frac{5}{4}$	М



5

надле:



7



3



орое  
ке,-  
ЫМ,  
М И,  
ЫМ.  
ОНО.

# Первый вариант

№ п/п	Пример	Ответ	Буква
1	$\frac{1}{3} - \frac{7}{9} =$	$-\frac{4}{9}$	Д
2	$-\frac{1}{12} + \frac{5}{6} =$	$\frac{3}{4}$	Е
3	$-\frac{5}{11} - \frac{5}{33} =$	$-\frac{20}{33}$	К
4	$-\frac{1}{6} - \frac{1}{4} =$	$-\frac{5}{12}$	А
5	$-\frac{3}{8} + \left(-\frac{1}{6}\right) =$	$-\frac{13}{24}$	Р
6	$\frac{3}{22} - \frac{-4}{22} =$	$\frac{7}{22}$	Т

$-\frac{5}{12}$	А
$-\frac{20}{33}$	К
$-\frac{13}{24}$	Р
$-\frac{4}{9}$	Д
$\frac{3}{4}$	Е
$\frac{7}{22}$	Т

# Второй вариант

№ п/п	Пример	Ответ	Буква
1	$\frac{3}{5} - \frac{1}{10} =$		
2	$-\frac{3}{8} + \frac{1}{4} =$		
3	$-\frac{7}{60} - \frac{1}{15} =$		
4	$-\frac{1}{3} + \frac{3}{20} =$		
5	$\frac{1}{6} - \frac{2}{5} =$		
6	$\frac{7}{18} - \frac{-5}{12} =$		

$\frac{29}{36}$	Р
$-\frac{11}{60}$	М
$\frac{1}{2}$	К
$-\frac{1}{8}$	У
$-\frac{7}{30}$	Е



## I вариант

1) Выполните сложение:  $-\frac{5}{6} + \frac{1}{3}$ .

2) Выполните вычитание:  $-\frac{1}{12} - \left(-\frac{1}{3}\right)$ .

3) Найдите число  $x$ , для которого верно равенство  $x - \frac{3}{4} = -\frac{1}{3}$ .

4) Запишите разность дробей  $-\frac{1}{5} - \frac{1}{6}$  в виде равной ей суммы.

5) Какое из данных чисел наибольшее?

1)  $-\frac{5}{9} - \frac{2}{7}$

2)  $\frac{5}{9} - \frac{2}{7}$

3)  $-\frac{5}{9} - \frac{1}{7}$

4)  $\frac{5}{9} - \frac{1}{7}$

## II вариант

1) Выполните сложение:  $-\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$ .

2) Выполните вычитание:  $-\frac{1}{8} - \left(-\frac{1}{24}\right)$ .

3) Найдите число  $x$ , для которого верно равенство  $\frac{2}{7} - x = \frac{3}{14}$ .

4) Запишите сумму дробей  $\frac{4}{5} + \left(-\frac{1}{4}\right)$  в виде равной ей разности.

5) Какое из данных чисел наименьшее?

1)  $\frac{3}{7} - \frac{5}{8}$

2)  $\frac{3}{7} - \frac{3}{8}$

3)  $-\frac{3}{7} - \frac{5}{8}$

4)  $-\frac{3}{7} - \frac{3}{8}$

3







5



7



3



**Домашнее задание:**  
**О.У.№ 512 в, 514 в, 515 в,е,**  
**517 б,в**  
**П.У.**

**Составить тренажер (10 примеров на сложение и вычитание дробей).**



# «Ёлочка настроения»



- *Я доволен своей*
- *работой на уроке.*



- *На уроке я работал*  
*неплохо.*



- *На уроке мне было*  
*трудно.*