



Расставьте в порядке  
возрастания дроби:

$$\frac{3}{19}; \frac{7}{19}; \frac{10}{19}; \frac{9}{19}; \frac{1}{19}; \frac{4}{19}; \frac{16}{19}; \frac{13}{19}; \frac{15}{19}$$

## Сравните дроби

$$\frac{3}{15} < \frac{13}{15}$$

$$\frac{3}{5} < \frac{5}{3}$$

$$1 > \frac{13}{15}$$

$$\frac{6}{24} > 0$$

$$\frac{7}{7} = 1$$

$$1 < \frac{11}{9}$$

## Найди ошибку

$$1) \frac{13}{17} + \frac{6}{17} = \frac{19}{17}$$

$$2) \frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \frac{7}{10}$$

$$3) \frac{14}{22} - \frac{6}{22} = \frac{8}{22}$$

$$4) \frac{48}{100} + \frac{51}{100} = 1$$

$$5) \frac{38}{60} - \frac{19}{60} = \frac{19}{60}$$

$$6) \frac{6}{8} + \frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \frac{9}{8}$$

$$7) \frac{16}{37} + \frac{14}{37} - \frac{5}{37} = \frac{25}{37}$$

$$8) \frac{39}{40} - \frac{16}{40} - \frac{13}{40} = 0$$

$$9) \frac{7}{9} - \frac{6}{9} + \frac{1}{9} = \frac{2}{9}$$

$$10) \frac{5}{8} + \frac{6}{8} - \frac{3}{8} = 1$$

ТЕМА УРОКА?

# Сложение и вычитание обыкновенных дробей

**Чтобы сложить дроби с одинаковыми знаменателями, надо сложить их числители, а знаменатель оставить без изменения**

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \frac{1+3}{6} = \frac{4}{6}$$

**Чтобы выполнить вычитание дробей с одинаковыми знаменателями, надо из числителя уменьшаемого вычесть числитель вычитаемого, а знаменатель оставить без изменения**

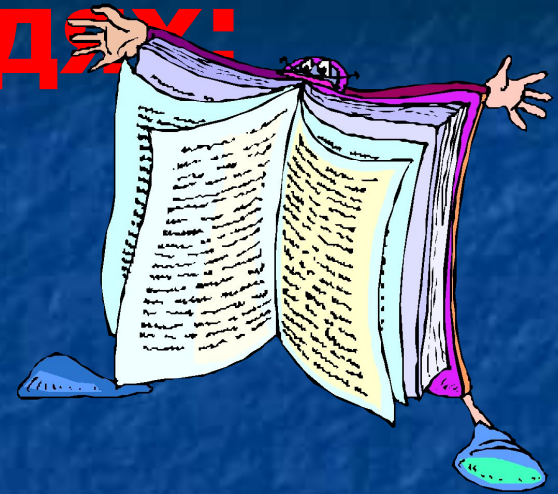
$$\frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3-2}{6} = \frac{1}{6}$$

# Работа в тетрадях:

№ 1012(в,г)

№ 1008,1014

№ 1017(в-е)- самостоятельно



# Ответы: № 1017 (в-е)

В)  $\frac{4}{11}$

Г)  $\frac{11}{12}$

Д)  $\frac{1}{15}$

Е)  $\frac{3}{16}$

**самый высокий  
водопад в мире  
Называется.....**

# Домашнее задание:



№ 1040

№ 1041(д-з)

П.26 правило





Что нового узнали на уроке?

- Чему научились?

Знаю:

Сомневаюсь:

Не знаю:



Урок сегодня  
завершён,  
И каждый  
должен знать:  
Кто поработал  
хорошо  
Получит точно  
**«ПЯТЬ».**



I вариант

1)  $\frac{10}{12} - \frac{4}{12} = \frac{6}{12}$

2)  $\frac{11}{25} + \frac{12}{25} = \frac{23}{25}$

3)  $\frac{22}{43} - \frac{15}{43} = \frac{7}{43}$

4)  $\frac{8}{13} + \frac{2}{13} = \frac{10}{13}$

5)  $\frac{8}{9} - \frac{5}{9} + \frac{6}{9} = 1$

II вариант

1)  $\frac{14}{15} - \frac{2}{15} = \frac{12}{15}$

2)  $\frac{28}{47} + \frac{2}{47} = \frac{30}{47}$

3)  $\frac{19}{35} - \frac{14}{35} = \frac{5}{35}$

4)  $\frac{8}{17} + \frac{6}{17} = \frac{14}{17}$

5)  $\frac{7}{8} - \frac{5}{8} + \frac{6}{8} = 1$

Спасибо за урок!



Молодцы!