

Действия с  
обыкновенными  
дробями



# Считаем устно

н

г

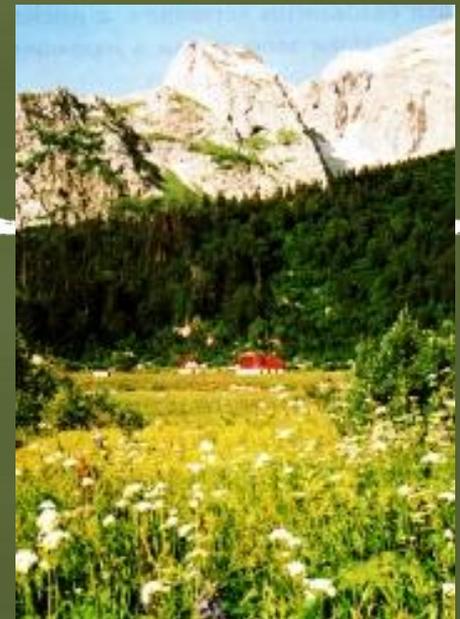
ы

е

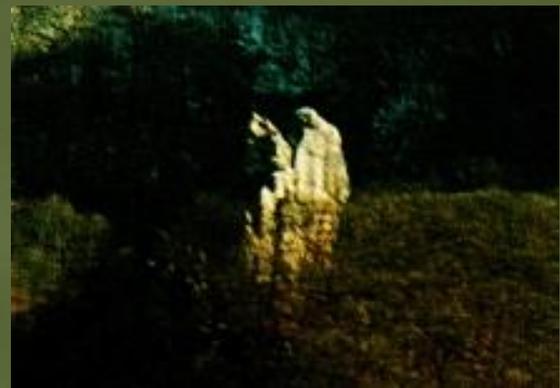
е

д

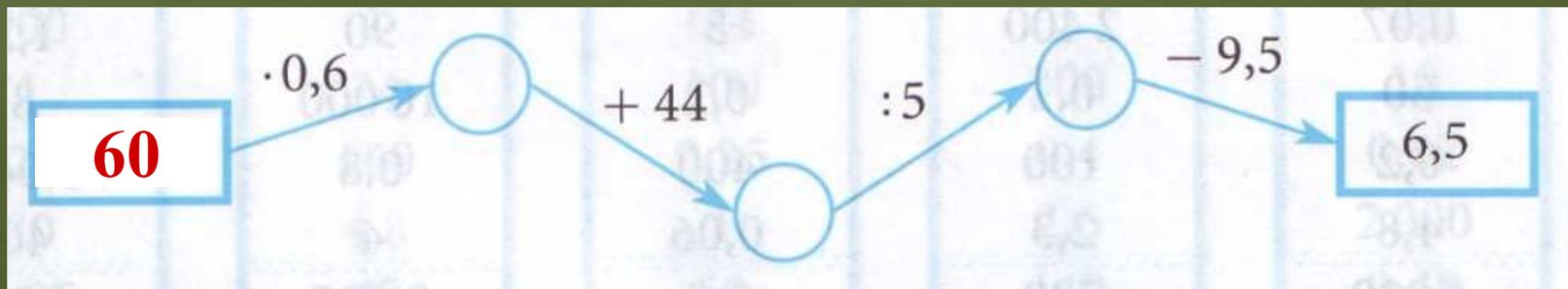
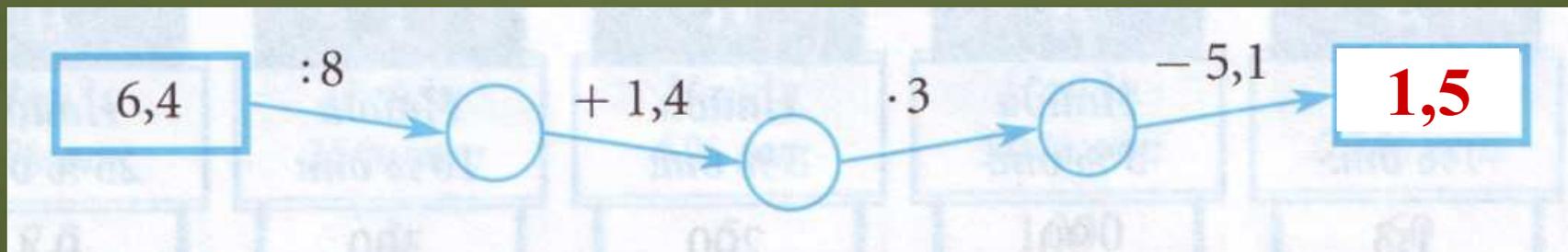
л



# Легенды Адыгеи



# Считаем устно

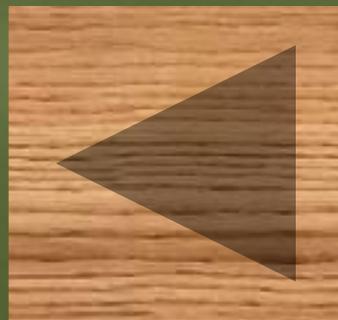


**60; 15**

**1,5; 60**

**16; 50**

***ОШИБКА!!!***



# Легенда о Лаго-Наки

Лаго-Наки - покрытое альпийскими лугами плато в горах Адыгеи, раскинувшееся от Каменного моря до горы Абадзеш.



Восстановите записи. Постарайтесь  
найти разные варианты.

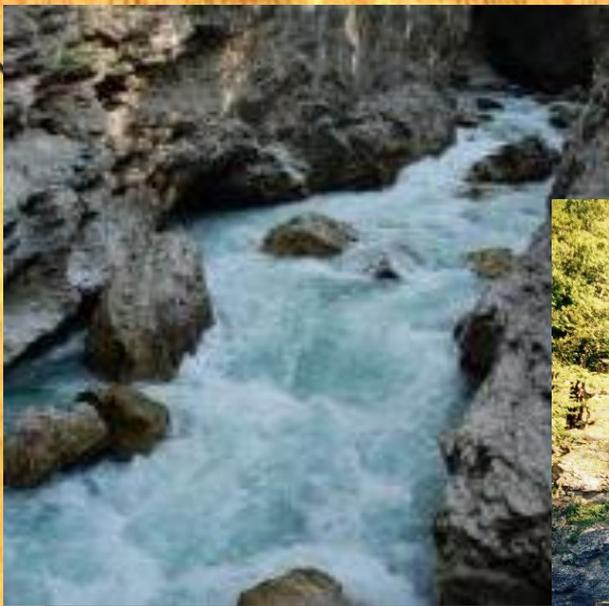
$$1) \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{*} = \frac{* + *}{12}$$

Угадайте, что на  
фото?

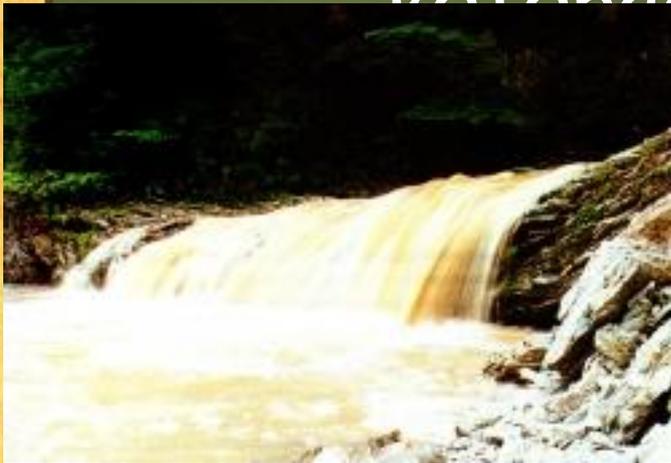
$$2) \quad \frac{1}{*} + \frac{1}{*} = \frac{* + *}{18}$$

$$3) \quad \frac{3}{5} \cdot \frac{4}{*} = \frac{4}{15}$$





Река Белая - это полноводная река,  
которая берет свое начало в  
этом хребте Большого  
является основной  
артерией Адыгеи.



По краткой записи составьте задачу и решите её.

"А" - 160

"Б" -  $\frac{3}{8}$  от

"Осталось" - ?



Лаго-Наки	Фишт	Руфабго
70	220	100



# Водопады Руфабго



Турист прошёл за три дня 32 км. В первый день он прошёл 37,5% пути, во второй день  $\frac{2}{5}$  остатка. Сколько километров пути прошёл турист в третий день?

Казачий  
камень

4,8 км

Дольмены

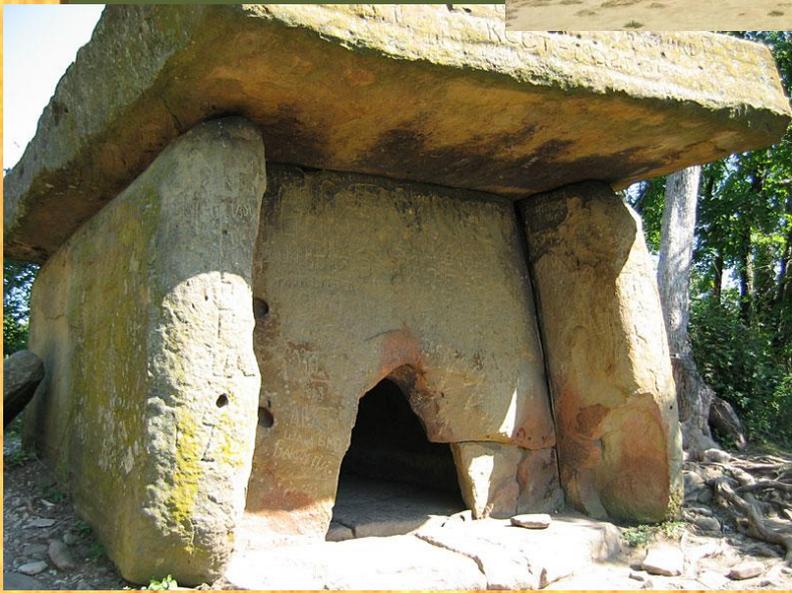
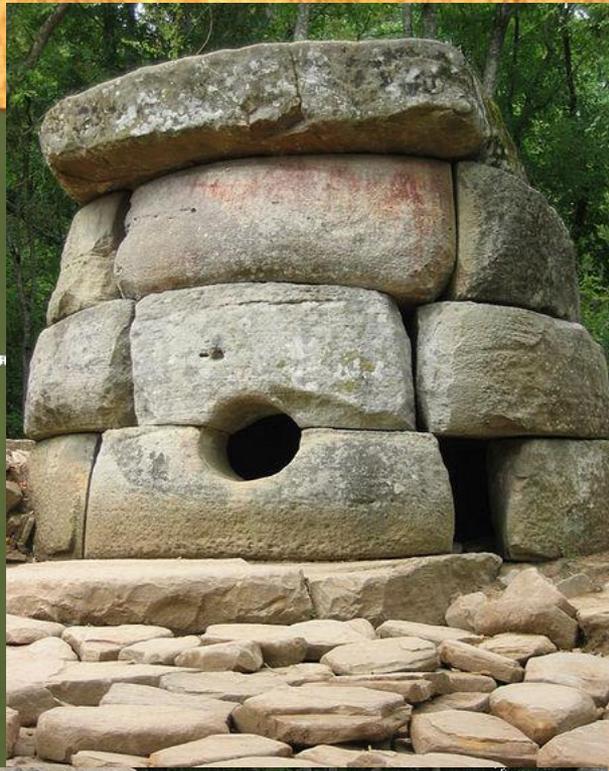
15,2 км

Курганы

12 км



# Дольмены



Упростите выражение

$$\frac{7}{22}a - \frac{5m}{6} + \frac{1}{6}a - \frac{2}{3}m - \frac{4m}{9} - \frac{13}{9}a$$



Решите уравнение, применив  
распределительное свойство умножения

$$6 \cdot \left( \frac{5}{6} \tilde{o} - 1 \frac{1}{3} \right) = 5$$

$$5\tilde{o} - 8 = 5$$



# Гора знаний

**Все действия с дробями**

сокращение

умножение

деление

сравнение, сложение, вычитание

правильные

неправильные

**Обыкновенные дроби**

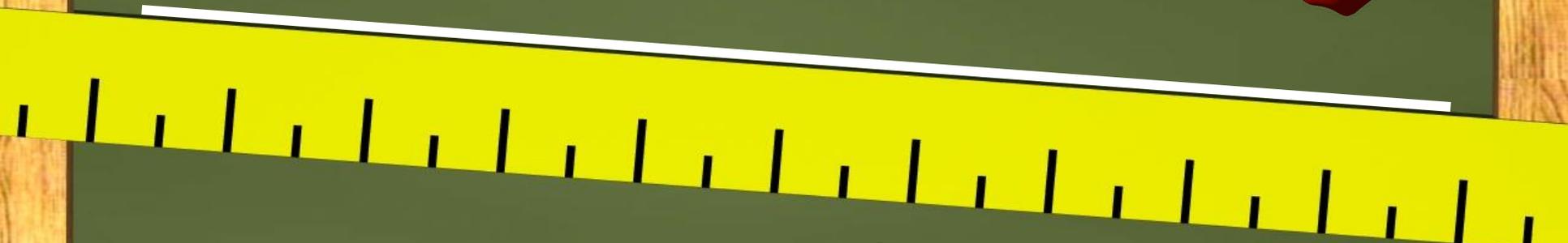


# Домашнее задание



§ 3, п. 15-17, № 1472,  
№ 1475, № 1478 .





Спасибо за  
внимание!

