Фамилия Имя _____ Класс _____ Дата____ Математика, 5 класс

ДЕЛЕНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ

Немного истории. На протяжении тысячелетий действие деление не обозначали знаками. Его просто называли или записывали словами. Индийские математики начали обозначать деление буквой **Д**, а арабы ввели для обозначения деления черту. В 13 веке итальянский математик Фибоначчи (Л.Пизанский) впервые применил термин «частное». Знак «двоеточие» для деления начали применять в 17 веке.

1 Восстановите определение, заполнив пропуски в тексте.

Частным двух чисел **a** и **b** называется такое число ….. , которое при умножении числа **b** дает число …….

2 Заполните таблицу.

Частное (действие)	Делимое	Делитель	Частное (результат)
……. : ……..	……	2	6
1000 : ……..	……	……	8
…….. : ……..	320	8	…….
…….. : 25	……	…….	50

3 **а)** Установите соответствие, так, чтобы получилось верное утверждение.

Если число разделить на 1, то …	частное будет равно 0
Если нуль разделить на число, то…	не имеет смысла
Деление на нуль….	равно единице
Частное двух одинаковых чисел…	частное будет равно делимому

б) Восстановите свойства частного.

a : ….. = a

a : ….. = 1

0 : a = ……, (a ≠ 0)

LIVEWORKSHEETS