

Умножение и деление десятичных дробей на натуральное число

учитель 1 категории Бондарева С.А. МОУ СОШ №3

ДЕВИЗ УРОКА:

ЗНАНИЯ ИМЕЙ ОТЛИЧНЫЕ

ПО ТЕМЕ ДРОБИ ДЕСЯТИЧНЫЕ



1,5 : 3

1,8 : 6

0,12 : 3

2,4 : 6

2,4 : 2

6,3 : 3

0,
05

2,
01

0,
12

0,
03

0,
4

1,
2

4

0,
5

0,
3

2,
1

0,
04

21

Выполните действие:

1) $5,27 \cdot 10$;

2) $0,632 \cdot 100$;

3) $3,78 \cdot 1000$;

4) $5,7 \cdot 10$;

5) $0,125 \cdot 1000$;

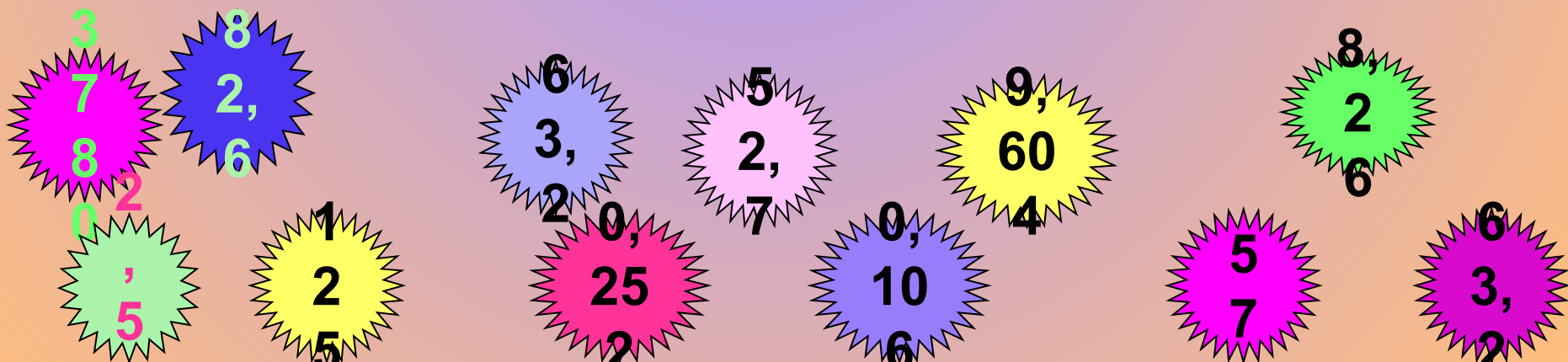
6) $96,04 : 10$;

7) $63200 : 1000$;

8) $10,6 : 100$;

9) $25,2 : 100$;

10) $82,6 : 10$.

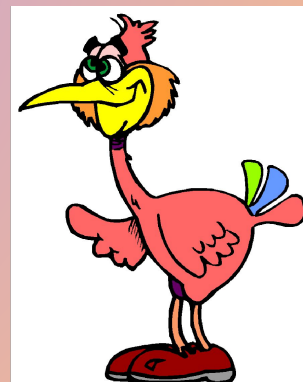




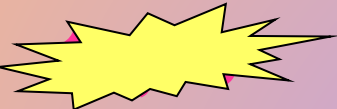
А ТЕПЕРЬ, В ЛУТЪ



**Держим путь к берегам
западной Африки, где
живет
самая большая лягушка
в мире.**



Узнайте, как ее зовут, вставив
пропущенные числа:

- 1)  : 15 = 1,25;
- 2) $184,5 : 15 =$ 
- 3)  : 51 = 3,26;
- 4) $72,38 : (3,7 + 6,3) =$ 
- 5) $(6,8 - 2,6) : 21 =$  ;
- 6) $(1 + \text{$) * 12 = 40,8

 Н	 О	 И	 М	 Г	 Л	 Ф	 А
1,85	12,3	7,238	0,24	18,75	166,26	2,4	0,2

Была поймана лягушка, которая весила 3кг 306г. Длина ее тела составляла 34 см, а с учетом вытянутых ног – 81 см. Лягушку - голиаф недаром называли именем ветхозаветного великана – она и вправду великан среди рептилий.

голиаф



А теперь я хочу вас познакомить с
самым быстроногим животным на
планете. Чтобы узнать, кто это надо
решить уравнения:



1) $2z + 3,8 = 8;$

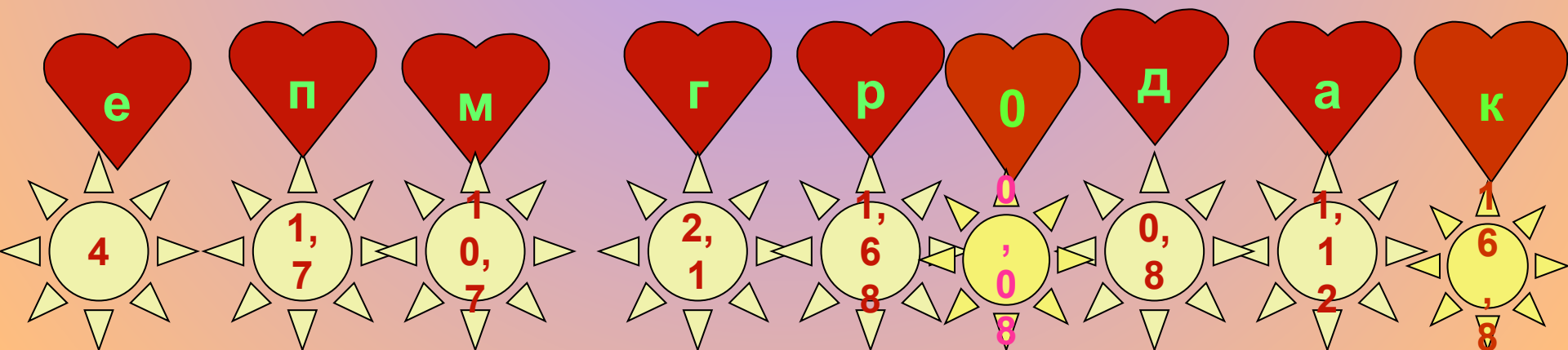
2) $3y - 5,7 = 6,3;$

3) $2,8 + 4d + 3,7 = 13,3;$

4) $11,87 - 4p = 7,39;$

5) $15,4 + 5k = 23,8 ;$

6) $(6,2 - 7r) + 3,8 = 4,4.$



гепард

способен развивать скорость до 120 км/ч и быстро менять направление бега, он самый быстрый в мире. Гепард действительно может нестись как вихрь. Невероятно, но этот зверь за каких-то

2 секунды с места может развить скорость 65 км/час! А потом бежать со скоростью 110 км/час! Гепард - самое быстрое животное из наземных

млекопитающих. Скаковая лошадь, например, может бежать со скоростью чуть выше 70 км/час, а собака породы борзая около 65 км/час. Однако в отличие от них, гепард может развивать такую невероятную скорость только на коротких дистанциях.





Правильно – руки вверх

Неправильно – руки вниз



задание по группам

**Реши задание, округли ответ до целых,
вставь последовательно в текст
карточки ответы и расскажи о
ЖИВОТНОМ.**





В. Родновский









Тест

ВСТАВЬТЕ БУКВУ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА В ТАБЛИЦУ



Проверь себя:

Если вы решили правильно, то у вас должна получиться фамилия известного узбекского математика **аль - Каши**, который написал сочинение «*Ключ арифметики*». Он в своей работе изложил учение о десятичных дробях.

- Если **совпали все буквы** - оценка «**5**»
- Если **1 или 2** буквы не совпали – оценка «**4**»
- Если **3 или 4** буквы не совпали – оценка «**3**»

Если вы хотите, чтобы за решение теста оценку поставили в журнал, обведите ее в кружочек.



Вот и закончилось наше путешествие

- Что понравилось на уроке?
- Что интересного вы узнали?
- Какие трудности встретились на пути?
- Над чем еще надо поработать?



Домашнее задание

В кабинете математики чрезвычайная ситуация – пропала Волшебная книга с правилами действий над десятичными дробями. Для поиска Злоумышленника организуются «Детективные агентства». Вы должны определить его приметы .

