



# Деление десятичной дроби



Учитель МАОУ школа № 4 г. Благовещенска Станишевская Т.В.

# Самостоятельная работа

## Вариант 1

1. а)  $1,55 \cdot 10$ ;  
б)  $0,283 \cdot 100$ ;  
в)  $7,28 \cdot 1000$ .
2. а)  $34,18 : 10$ ;  
б)  $400,75 : 100$ ;  
в)  $473,283 : 1000$ .
3. а)  $5,23 \cdot 1,6$ ;  
б)  $7,824 \cdot 5$ ;  
в)  $1,26 \cdot 0,31$ ;  
г)  $0,125 \cdot 0,16$ .

## Вариант 2

1. а)  $2,34 \cdot 10$ ;  
б)  $0,563 \cdot 100$ ;  
в)  $10,15 \cdot 1000$ .
2. а)  $71,18 : 10$ ;  
б)  $210,04 : 100$ ;  
в)  $219,517 : 1000$ .
3. а)  $6,27 \cdot 1,3$ ;  
б)  $5,315 \cdot 6$ ;  
в)  $1,12 \cdot 0,23$ ;  
г)  $0,375 \cdot 0,08$ .

# 1. Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число,

надо:

$$\begin{array}{r} - \quad 19,2 \\ \underline{16} \\ - \quad 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \hline 2,4 \end{array}$$

# Правило деления десятичной дроби на натуральное число

Деление десятичной дроби на натуральное число выполняется так же, как и деление натуральных чисел. Сразу после того, как закончено деление целой части, в частном ставят запятую.

$$\begin{array}{r|l} 7,47 & 3 \\ \hline 6 & 2,49 \\ \hline 14 & \\ \hline 12 & \\ \hline 27 & \\ \hline 27 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 1,28 & 4 \\ \hline 0 & 0,32 \\ \hline 12 & \\ \hline 12 & \\ \hline & 8 \\ \hline & 8 \\ \hline & 0 \end{array}$$

- Пример 3. Найдем частное  $93,2:16$ .

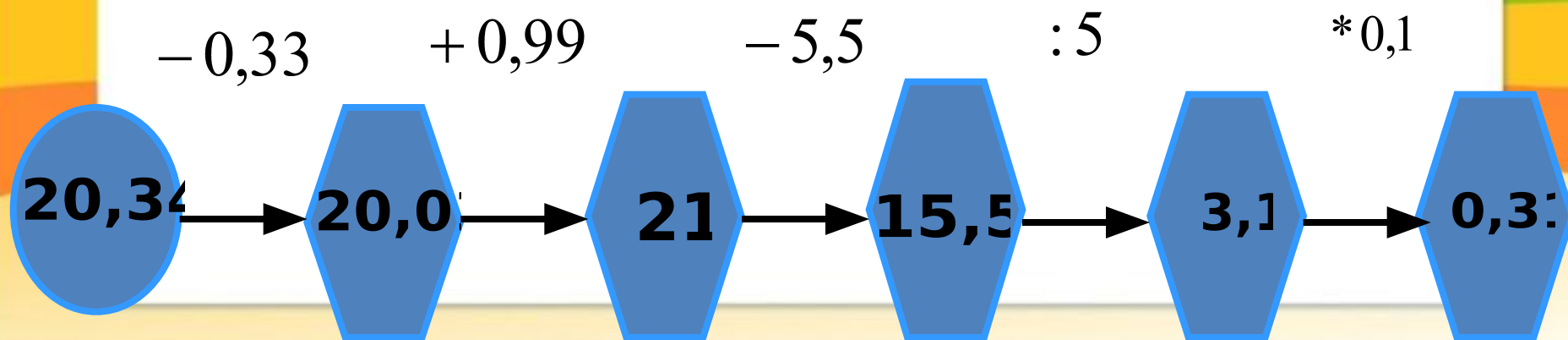
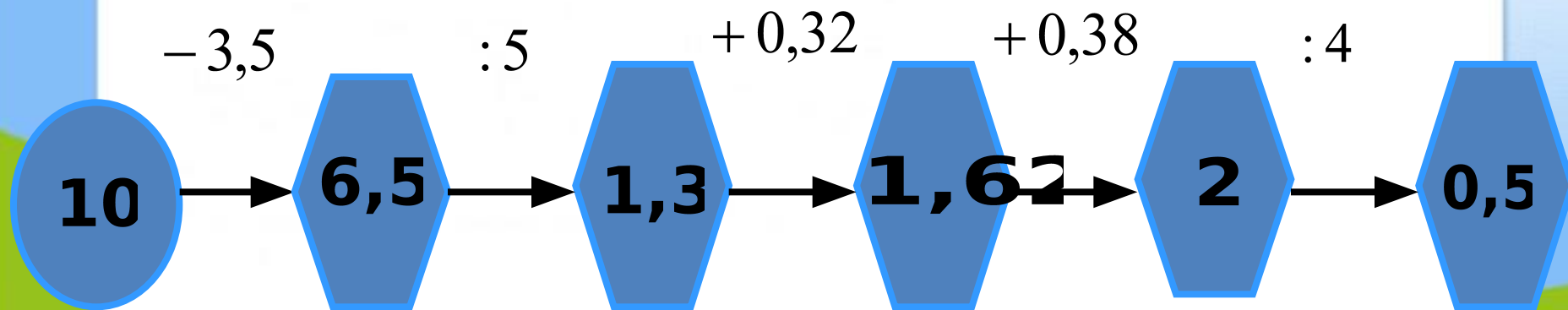
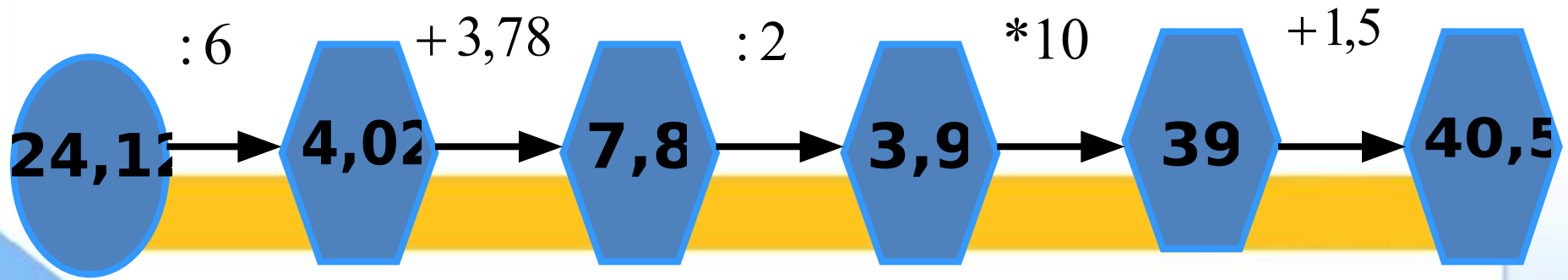
$$\begin{array}{r|l}
 93,200 & 16 \\
 \underline{80} & 5,825 \\
 132 & \\
 \underline{128} & \\
 40 & \\
 \underline{32} & \\
 80 & \\
 \underline{80} & \\
 0 &
 \end{array}$$

# Поработаем с учебником:

- № 321(а-д),
- № 322(а-д),
- № 323(а-д).

# Домашнее задание

- п. 4. 4, № 321(е-з),  
• № 322(е-з).





# Название родственника лимона и апельсина

□  $2,2 * 2$

□  $1,7 + 1,4$

□  $1,5 + 2,6$

□  $0,22 + 10$

□  $0,7 + 2,6$

□  $0,028 * 100$

□  $5 - 2,6$

□  $7,8 - 4,1$

Т

Г

О

Б

А

Р

Е

М



Расставьте получившиеся числа в порядке  
возрастания, прочитайте название

# Страна – родина бергамота

- $4,8 : 1,6$  Я
- $61,8 : 0,3$  Т
- $45 : 0,5$  А
- $9,6 : 0,6$  И
- $5,648 : 0,008$  И
- $3,55 : 0,05$  Л



Расставьте получившиеся числа в порядке убывания, прочитайте название

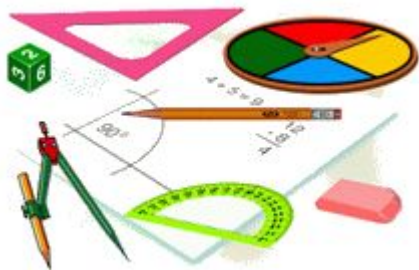
2. Чтобы разделить десятичную дробь на десятичную, надо:  $0,196:0,8$

$$\begin{array}{r} - 1,96 \\ \hline 16 \\ - 36 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 0,245 \end{array}$$

# Деление на десятичную дробь

$$12,096 : 2,24 = \\ = 1209,6 : 224 = 5,4$$

$$\begin{array}{r} \underline{1209,6} \\ 1120 \\ \hline 896 \\ \underline{896} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 224 \\ \hline 5,4 \end{array}$$



Чтобы разделить  
число на  
десятичную дробь,  
надо:

1) в делимом и  
делителе перенести  
запятую  
**вправо** на столько  
цифр,

# Поработаем с учебником:

- № 322(а-д),
- № 323(а-д),
- № 32(а-д).

# Домашнее задание

- № 0,
- № 0.