



5  
б

Урок математики  
4 класс  
по теме  
**«Деление нацело  
и деление с остатком»**



Учитель начальных классов  
МБОУ Веселовская СОШ№1 Беркун Е.А.



# Устный счёт

Найди в каждом ряду лишнее число

**93    89    85**



**81**

**37    42    47    52**



**57    64    59    66**



# Забей гол!

$165-45=$

$44+27=$

$48:6=$

$27*2=$



$36:6=$

$67-13=$

$9*7=$

$56:7=$



# Умножение

назови числа, которые не являются результатом  
умножения на 4

8

28

32

18

16

20

30

24

38

40

проверка

далее

назови числа, которые не являются результатом  
умножения на 4

8

28

32

16

20

18

30

24

38

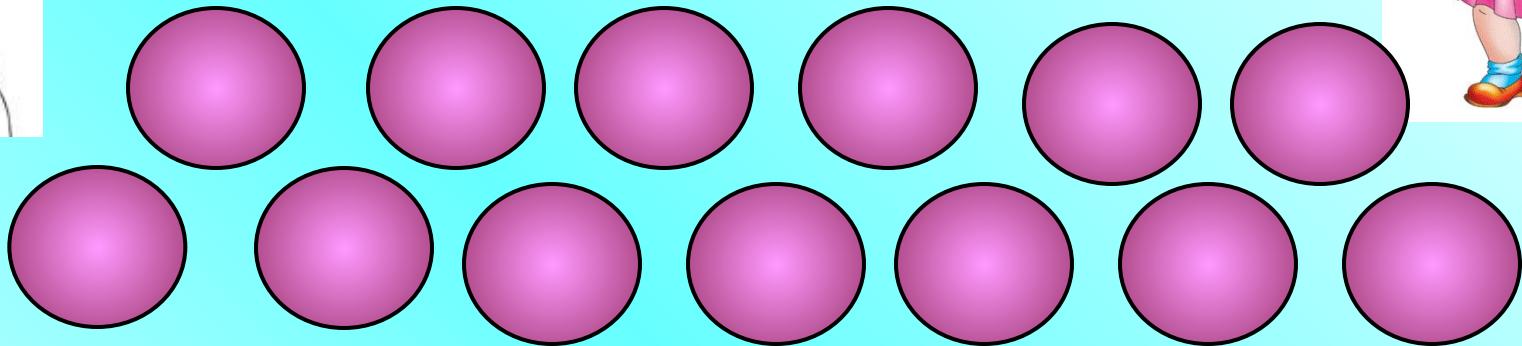
40

правильно!



Можно ли 13 шариков  
разделить на 4?

Я думаю  
нет!



$$13 : 4 = 3 \text{ (ост. 1)}$$



## ПРАВИЛО 1:

При делении с остатком результат записывают двумя числами. Первое число называют неполным частным, второе – остатком.

$$13 : 4 = 3 \text{ (ост. 1)}$$



## ПРАВИЛО 2:

**Остаток при делении всегда  
должен быть меньше делителя.**

$$13 : 4 = 3 \text{ (ост.1)}$$

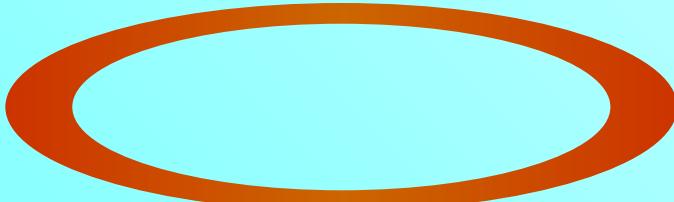
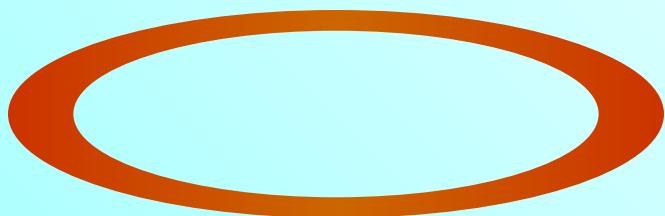
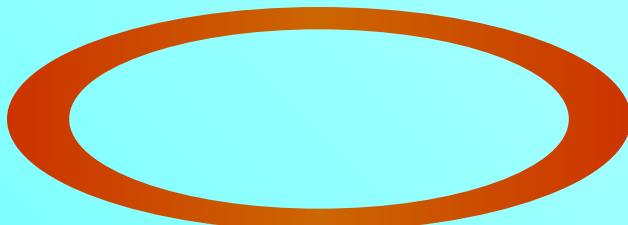
<



# Разложим помидоры в тарелки поровну



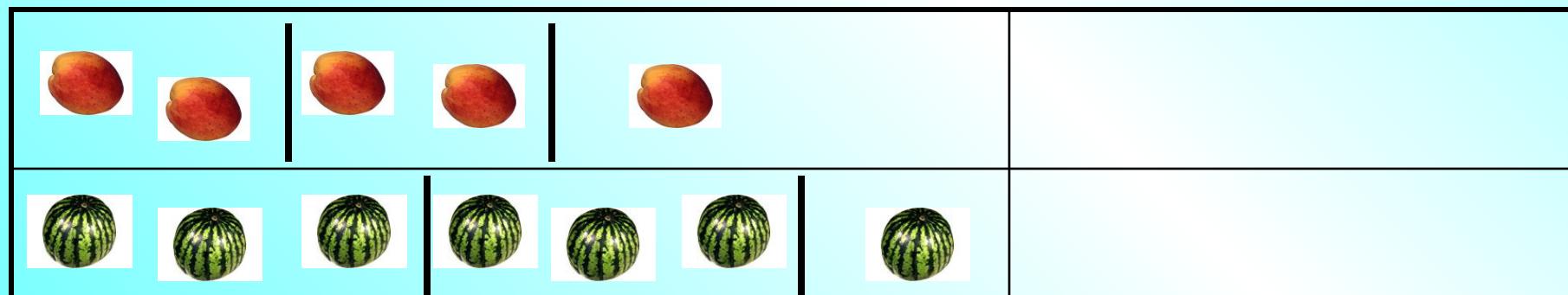
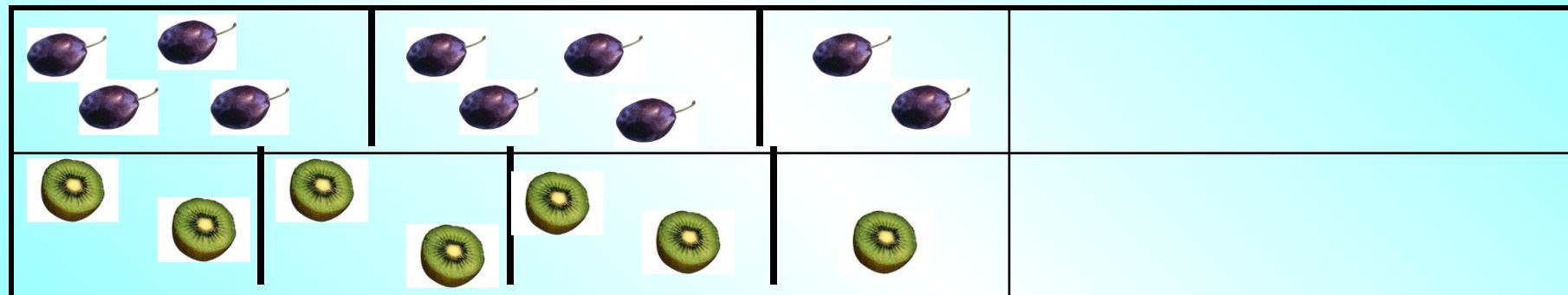
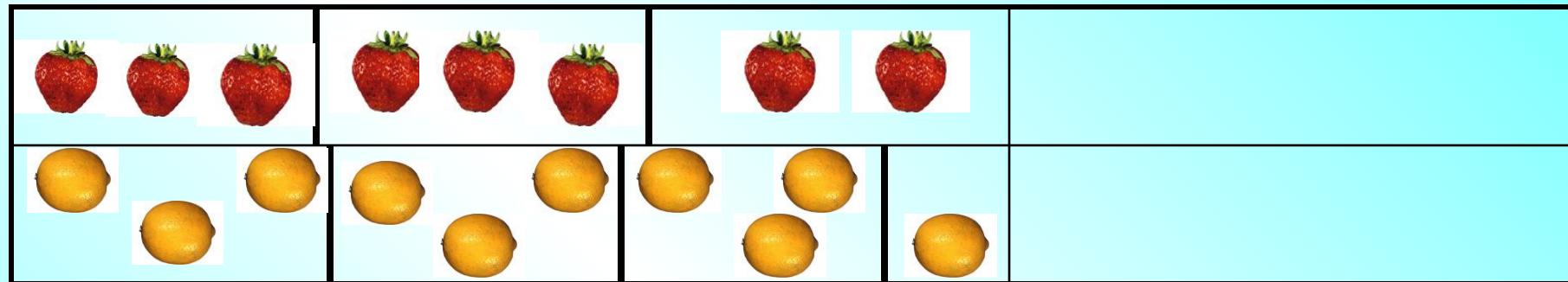
$$11 : 3 = 3 \text{ (ост. 2)}$$



$7 : 3 = 2 \text{ (ост.1)}$

$5 : 2 = 2 \text{ (ост.1)}$

$7 : 2 = 3 \text{ (ост.1)}$



$10 : 3 = 3 \text{ (ост.1)}$

$10 : 4 = 2 \text{ (ост.2)}$

$8 : 3 = 2 \text{ (ост.2)}$

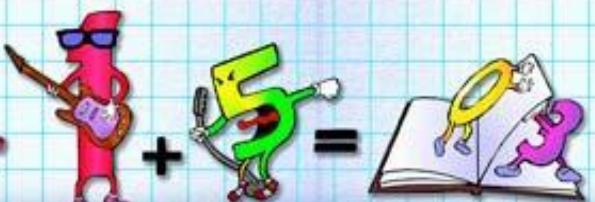
$$\begin{aligned} 2x - 7x \\ = -15x \end{aligned}$$

2

$$\begin{aligned} \frac{z-x^2}{y} \\ \frac{x^3}{(x-1)} \\ E = mc^2 \end{aligned}$$

$$y^2 + x = xy^2$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

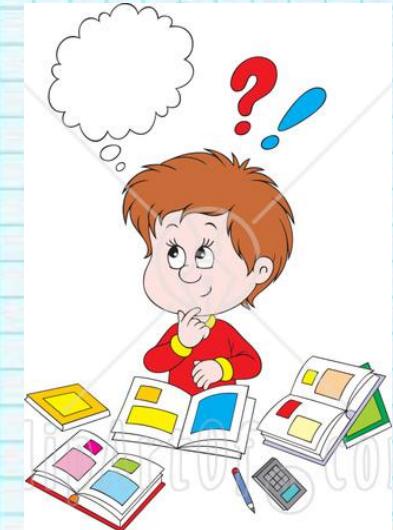


# Домашнее задание

1 уровень - Стр.56 №155

2 уровень - стр.56  
№156

3 уровень – Т.стр32  
№3, №6



$$\begin{aligned} \frac{z^2+y}{a-b} \\ 3a+2b \\ = 5ab \end{aligned}$$

~~2x-3~~

R

$$\frac{2x-3}{x-x}$$

$$\frac{a+b}{c}$$

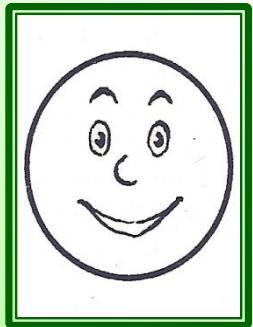
~~5~~

$$\frac{2x+3x}{y}$$

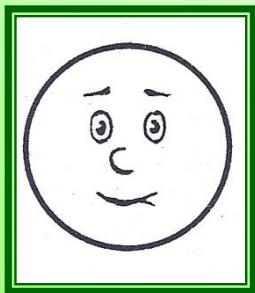
~~5~~

~~5~~

# рефлексия



**Вы считаете, что урок прошёл  
для вас плодотворно, с пользой.  
Вы научились и можете помочь другим.**



**Вы считаете, что научились  
Делить с остатком,  
но вам ещё нужна помощь.**



**Вы считаете, что было трудно на  
уроке.**