

# *Математика.*



**Будьте  
внимательны!  
Новая тема!**

---

*Для разминки...*



**УСТНЫЙ СЧЁТ!**

# Задача на смекалку



на 2 кг легче, чем



на 4 кг тяжелее, чем



На сколько кг курица легче, чем  
гусь?

---



4 кг



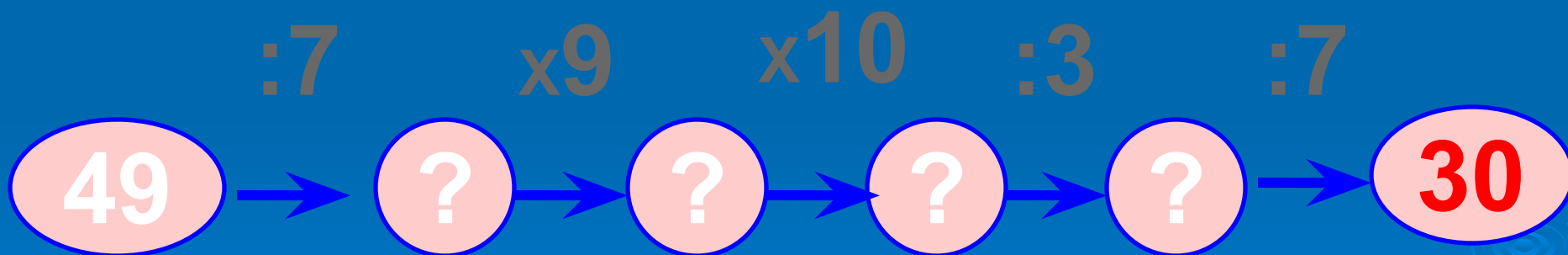
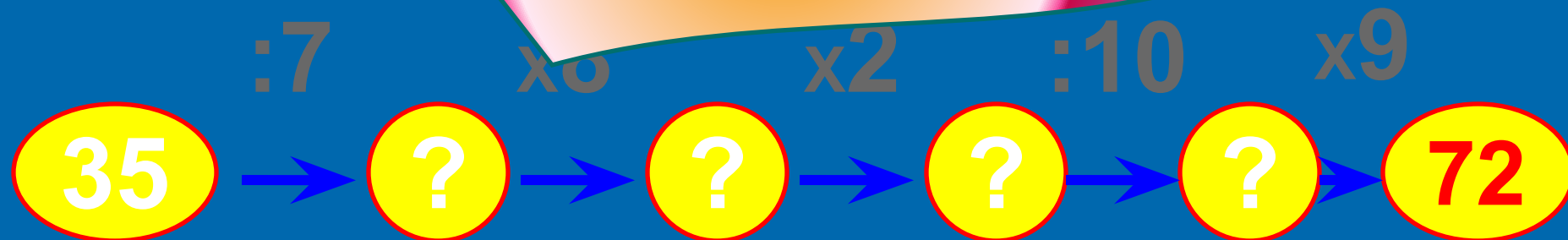
2 кг

?



На 6 кг

Молодцы!



# Разделите выражения на группы

$$45 : 5$$

$$26 : 5$$

$$35 : 6$$

$$49 : 7$$

$$63 : 9$$

$$28 : 9$$

# Что значит нельзя разделить?





$$13 : 4 = ?$$

Можно разделить 13 яблок  
поровну между 4 ребятами?

Раз, два, три, четыре, пять,  
Начинаем отдыхать!  
(*потянуться*)  
Спинку бодро разогнули,  
Ручки кверху потянули!  
Раз и два, присесть и встать,  
Чтобы отдохнуть опять.  
Раз и два вперёд нагнуться,  
Раз и два назад прогнуться.  
(*движения маятника*),  
Вот и стали мы сильнее,  
(*показать «силу»*)  
Здоровей и веселей!  
(*улыбнуться друг другу*)





$$13 : 4 = ?$$

Можно разделить 13 яблок  
поровну между 4 ребятами?



1)  $15 : 4 = ?$

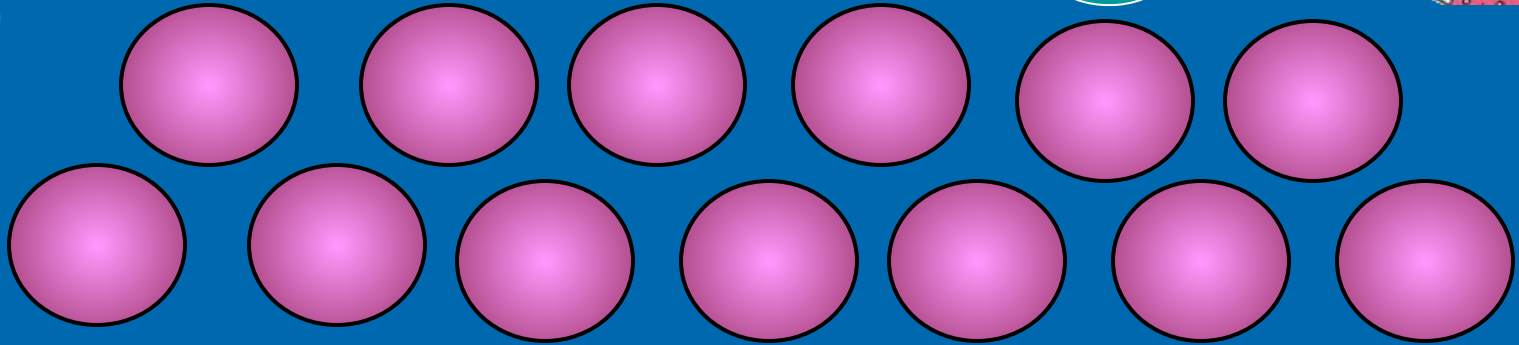
## «Деление с остатком»

Можно разделить 13 яблок  
поровну между 4 ребятами?



Можно ли 13 яблок  
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.

$$13 : 4 = 3 \text{ (ост.1)}$$

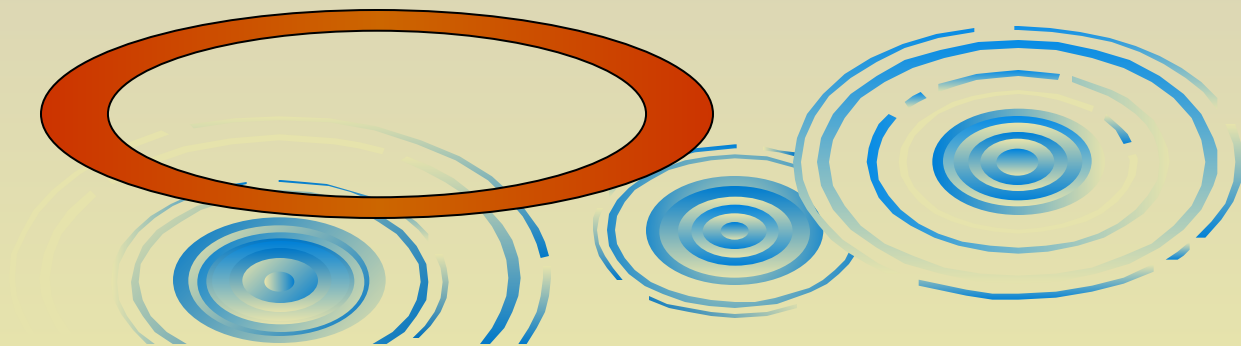
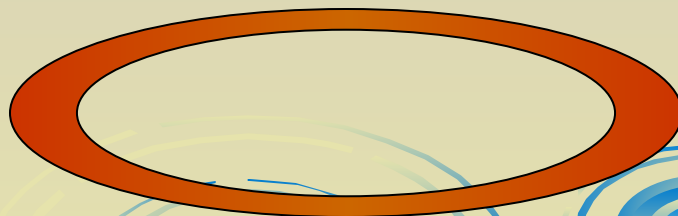
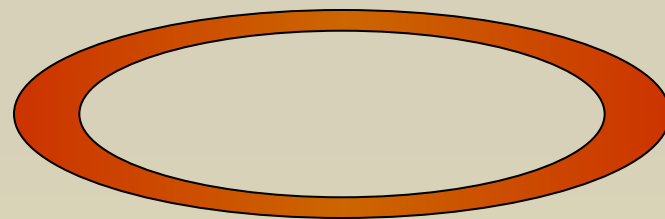
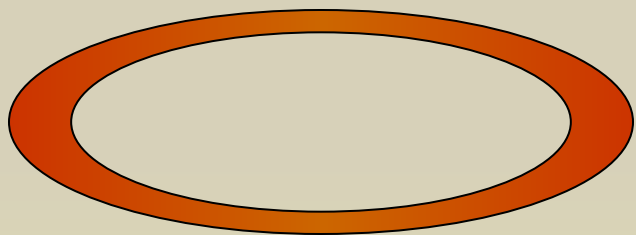
<



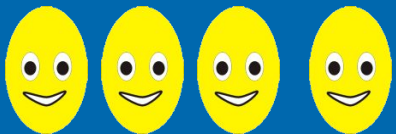
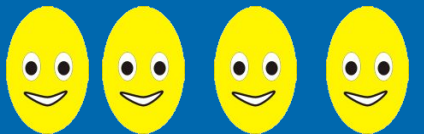
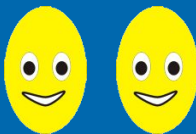
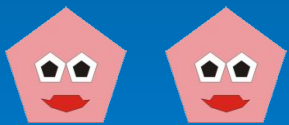
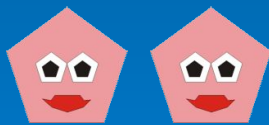
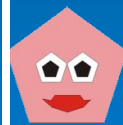
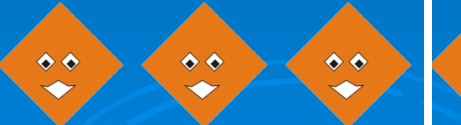
# Разложим помидоры в тарелки поровну



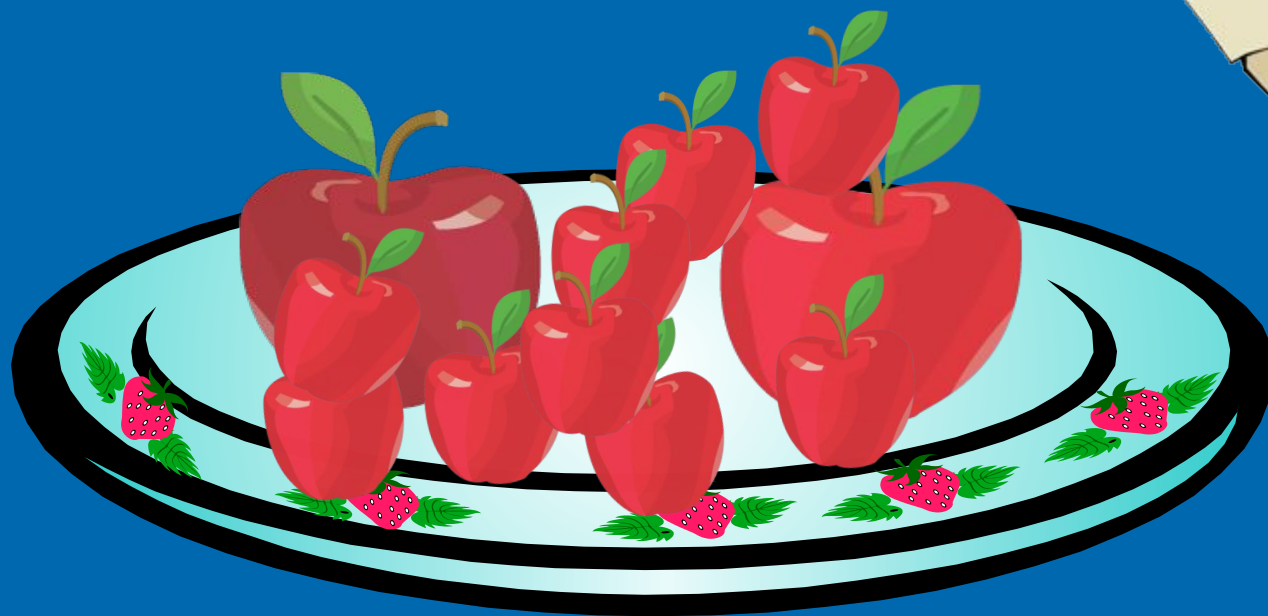
$$11 : 3 = 3 \text{ (ост. 2)}$$



|                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| $7 : 3 = 2 \text{ (ост.1)}$ | $5 : 2 = 2 \text{ (ост.1)}$ | $7 : 2 = 3 \text{ (ост.1)}$ |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

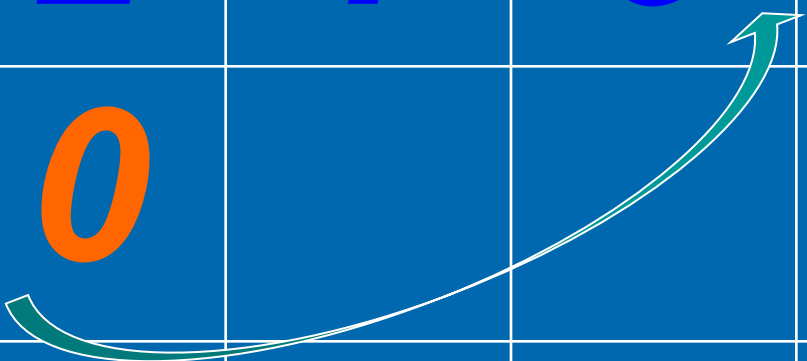
|   |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                     |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |   |     |     |                                                                                     |
| 2 |   |     |     |  |
| 3 |    |     |     |                                                                                     |
| 4 |    |     |      |   |
| 5 |   |    |     |                                                                                     |
| 6 |  |  |  |                                                                                     |

|                              |                              |                             |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| $10 : 3 = 3 \text{ (ост.1)}$ | $10 : 4 = 2 \text{ (ост.2)}$ | $8 : 3 = 2 \text{ (ост.2)}$ |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|



Разложите в 4 коробки  
**11 яблок, сделайте рисунок к задаче и решите её.**

|   |   |     |   |   |   |
|---|---|-----|---|---|---|
| 4 | 2 | :   | 5 | = | 8 |
| 4 | 0 |     |   |   |   |
|   | 2 | ост |   |   |   |



При делении с остатком, подбирается  
наибольшее число до делимого,  
которое делится на делитель.

## □ Авторы:

Аксенова Н. В., учитель начальных классов

МОУ «СОШ № 26» г. Энгельса

**Червонова Т.М., учитель начальных классов**

**МОУ «Екатеринославская СОШ»**

**Тюльганского района Оренбургской области**

**Редакция:** Плясунова Н. Г. , учитель начальных классов  
МОУ «Гимназия № 41» г. Кемерово.