



$$1) 15 : 4 = ?$$

$$2) 15 : 4 = 3 \text{ (ост.3)}$$

# «Деление с остатком»

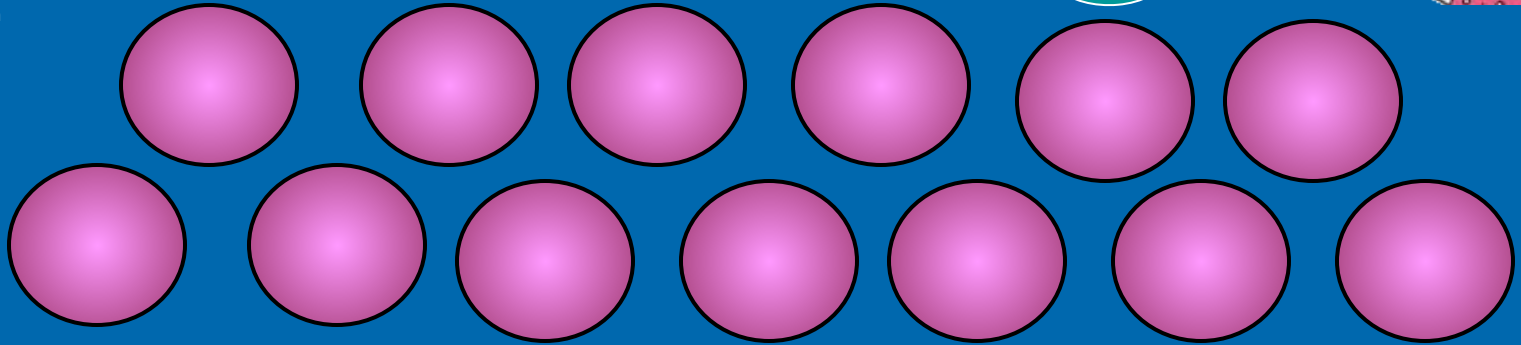
Математика 4 класс

Н.Б. Истомина



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.

$$13 : 4 = 3 \text{ (ост.1)}$$

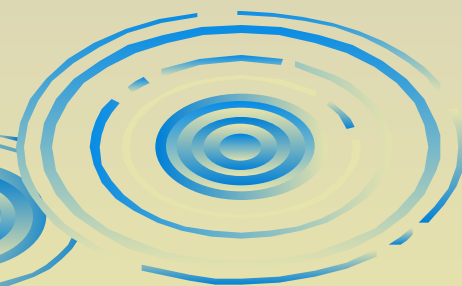
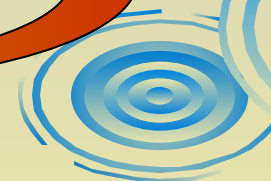
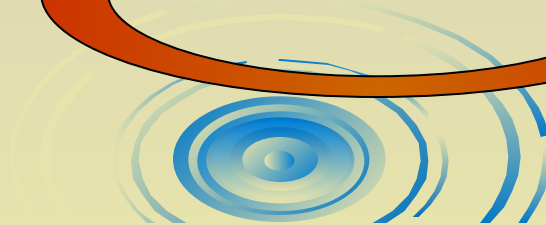
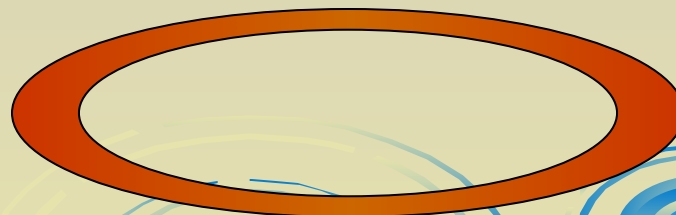
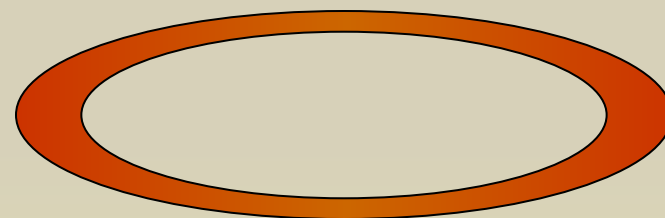
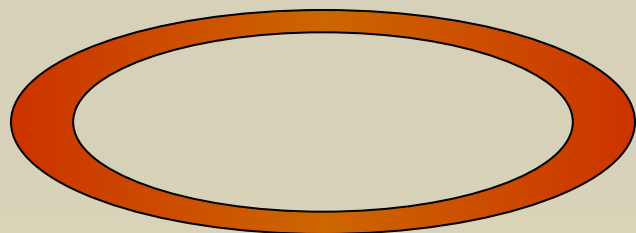
<



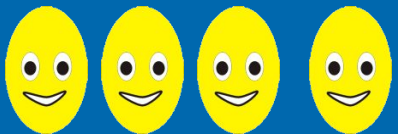
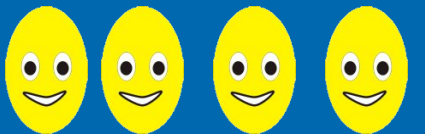
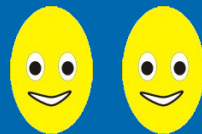
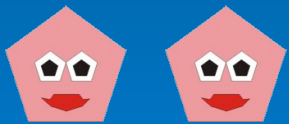
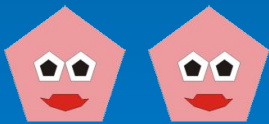
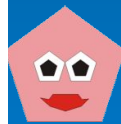
# Разложим помидоры в тарелки поровну



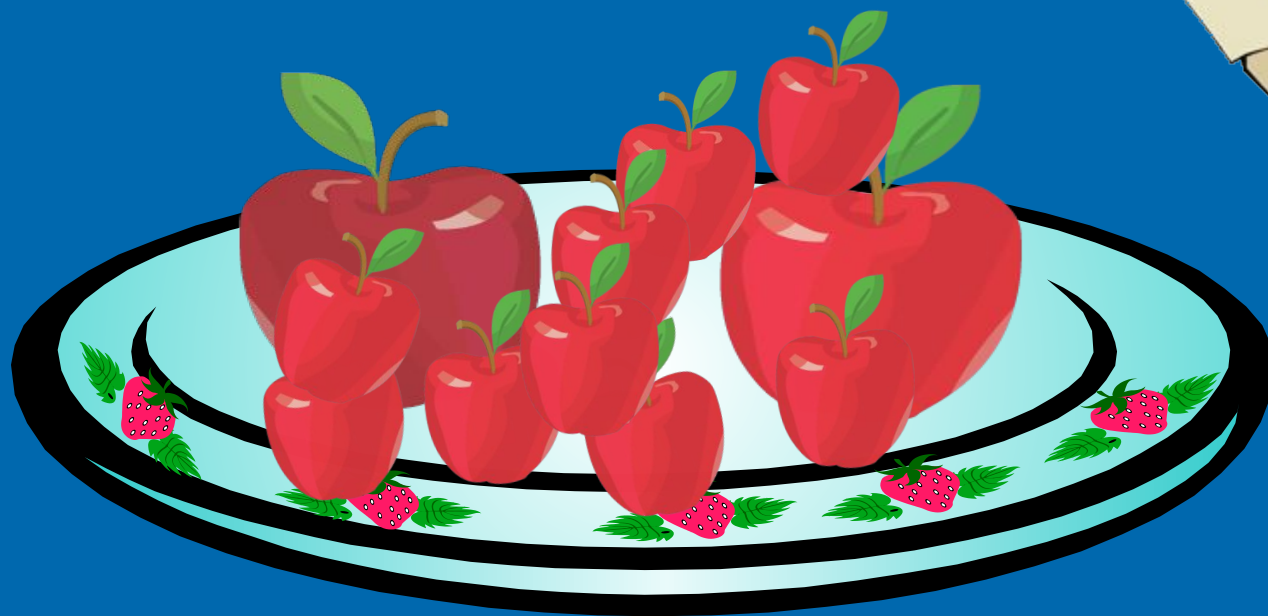
$$11 : 3 = 3 \text{ (ост. 2)}$$



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

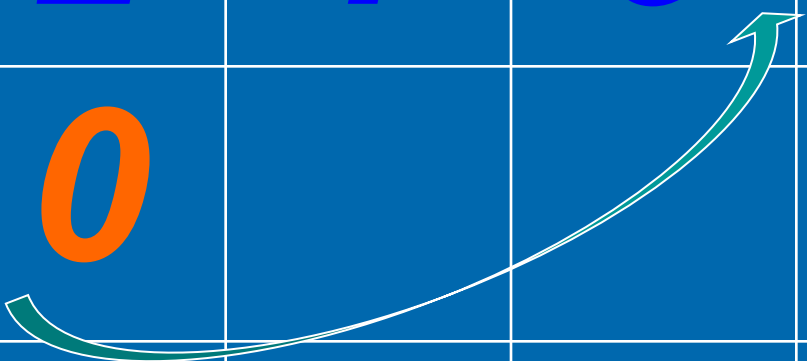
|   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 до делимого число,  
которое делится на делитель.