



# Умножение числа на сумму

урок математики в 4 классе

Презентацию подготовила

учитель начальных классов

Черноусова Светлана Александровна

Вычисли устно и запиши ответы

$7*7$

$4*4$

$9*8$

$8*3$

$8*7$

$9*6$

$4*9$



**49, 16, 72, 24, 56, 54, 36**



**49 16 72 24 56 54 36**

**О М Ы О Ц Д Л**

**824**

**948**

**1000**

**749**

**364**

**530**

**840**

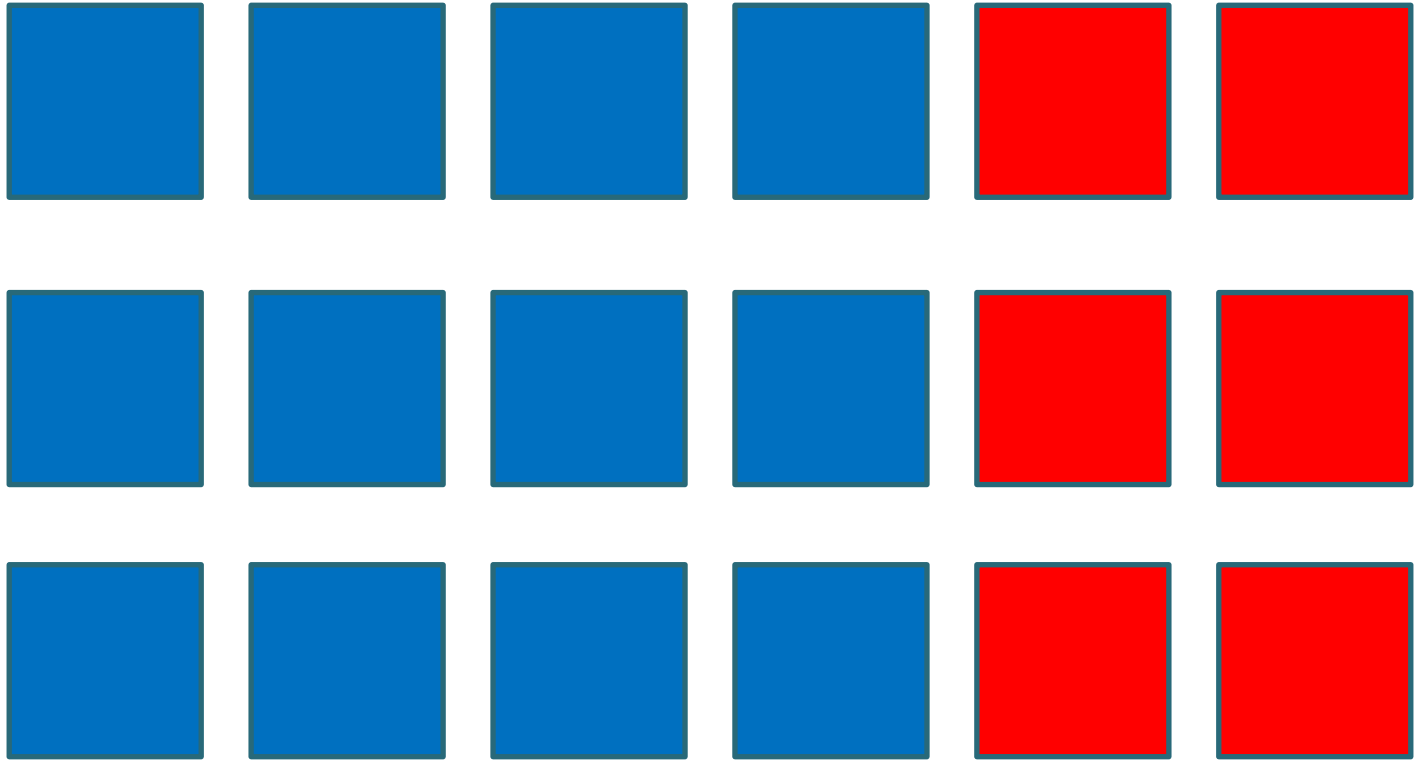
**500**

**960**

**860**



# Умножение числа на сумму



1 способ

$$3*(4+2)=3*6=18$$

Найти сумму и число умножить  
на эту сумму

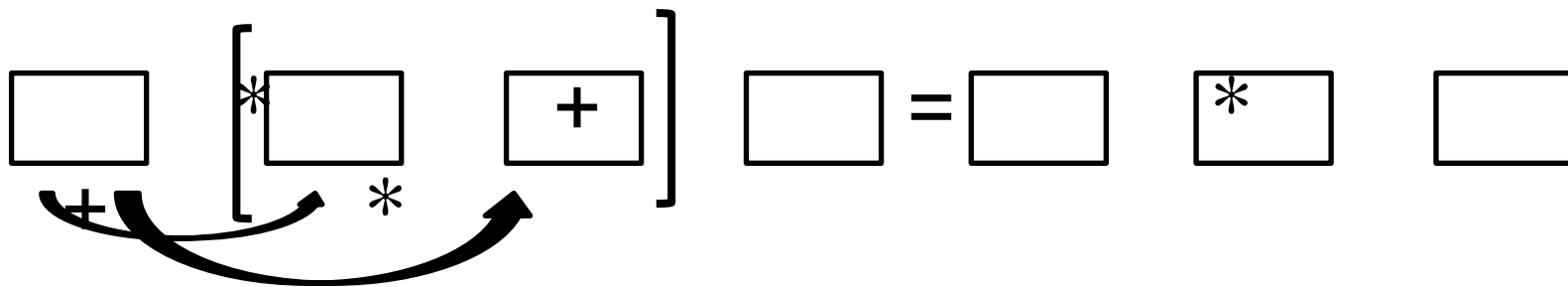
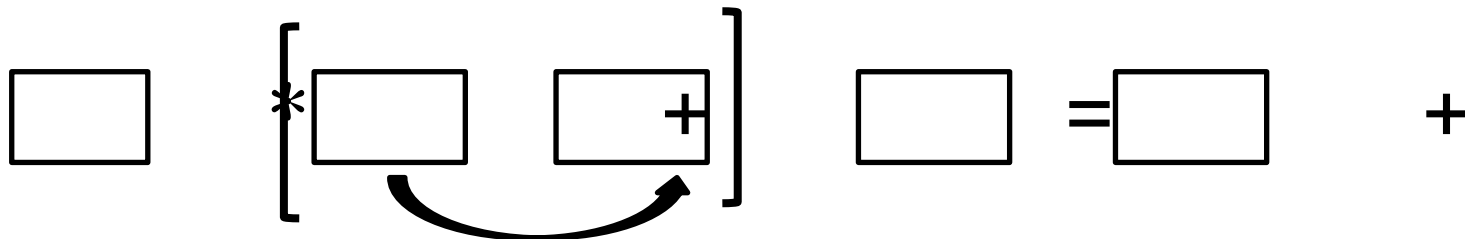
2 способ

$$3*(4+2)=3*4+3*2=12+6=18$$

Число умножить на каждое  
слагаемое и полученные  
результаты сложить



# Алгоритм умножения числа на сумму



$$4*(30+4)$$

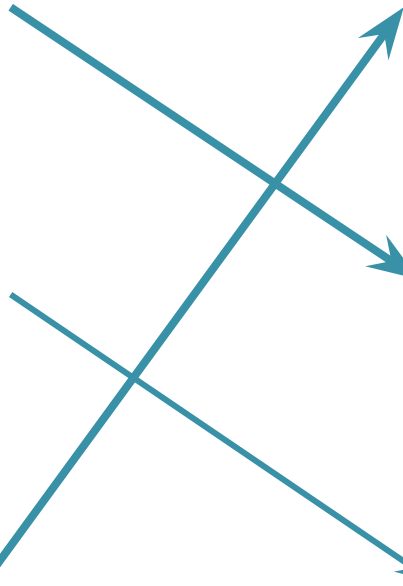
$$2*(20+3)$$

$$2*(40+7)$$

$$2*40+2*7$$

$$4*30+4*4$$

$$2*20+2*3$$





**Я научился...**

**Я понял, что могу...**

**Мне понравилось...**

**У меня получилось...**

**Я приобрёл...**

**Мне захотелось...**



Спасибо за урок!