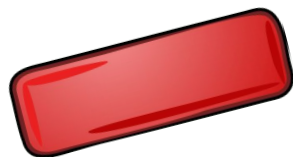
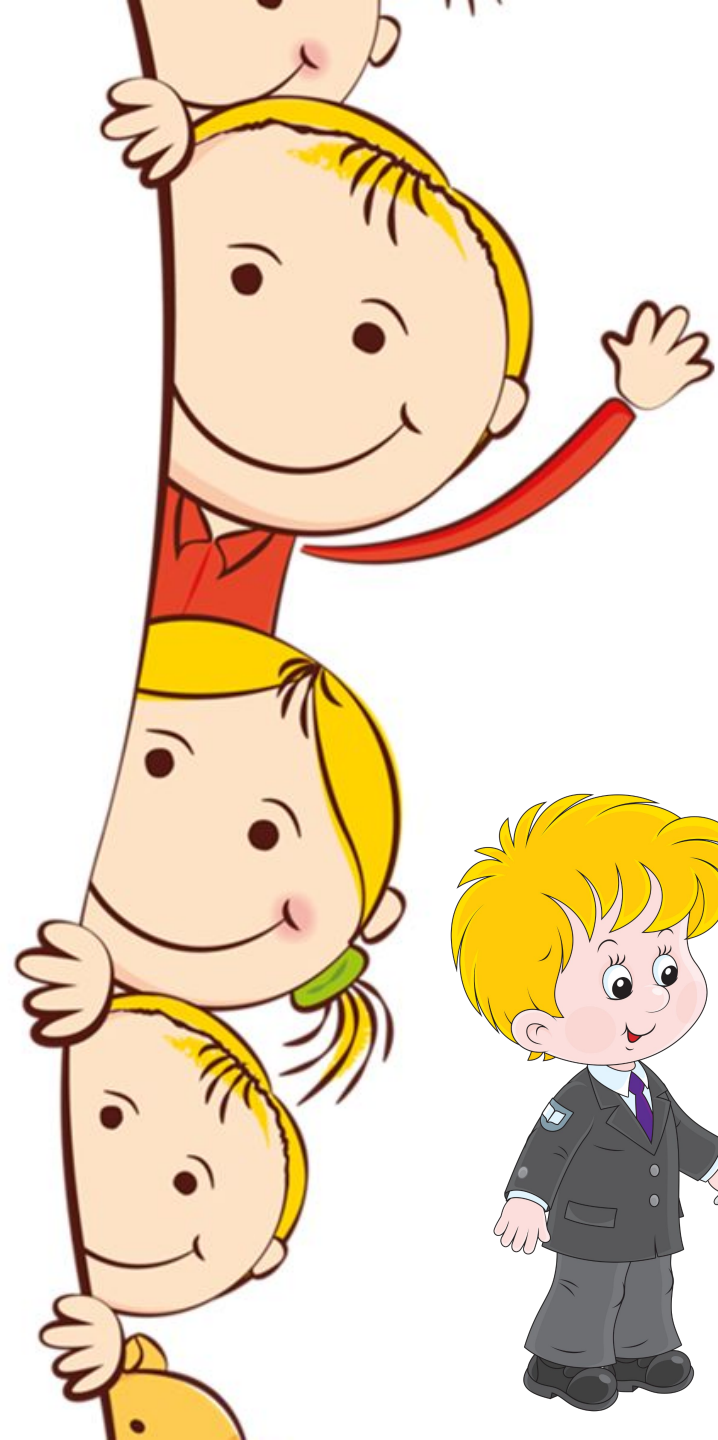


## Урок по математике на тему: «Умножение суммы на число»



Подготовила студентка гр. НО-117  
Жушева А. М.





Тот, кто хочет  
много знать,  
должен сам всё  
постигать!

5  
4  
3  
2  
1



Замените пример  
 $12 + 12 + 12$  умножением

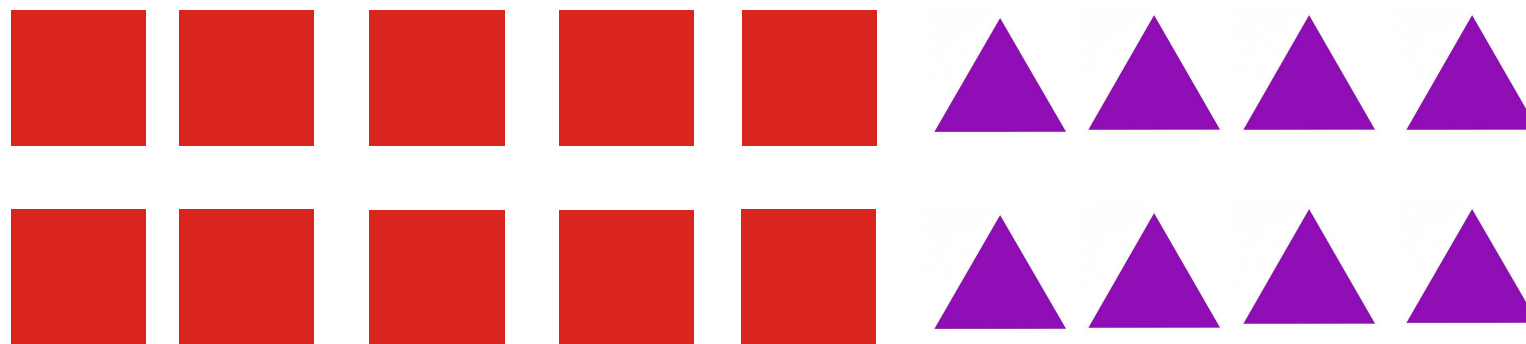
Ответ:  $12 * 3$

574321


$$(5 + 4) * 2$$

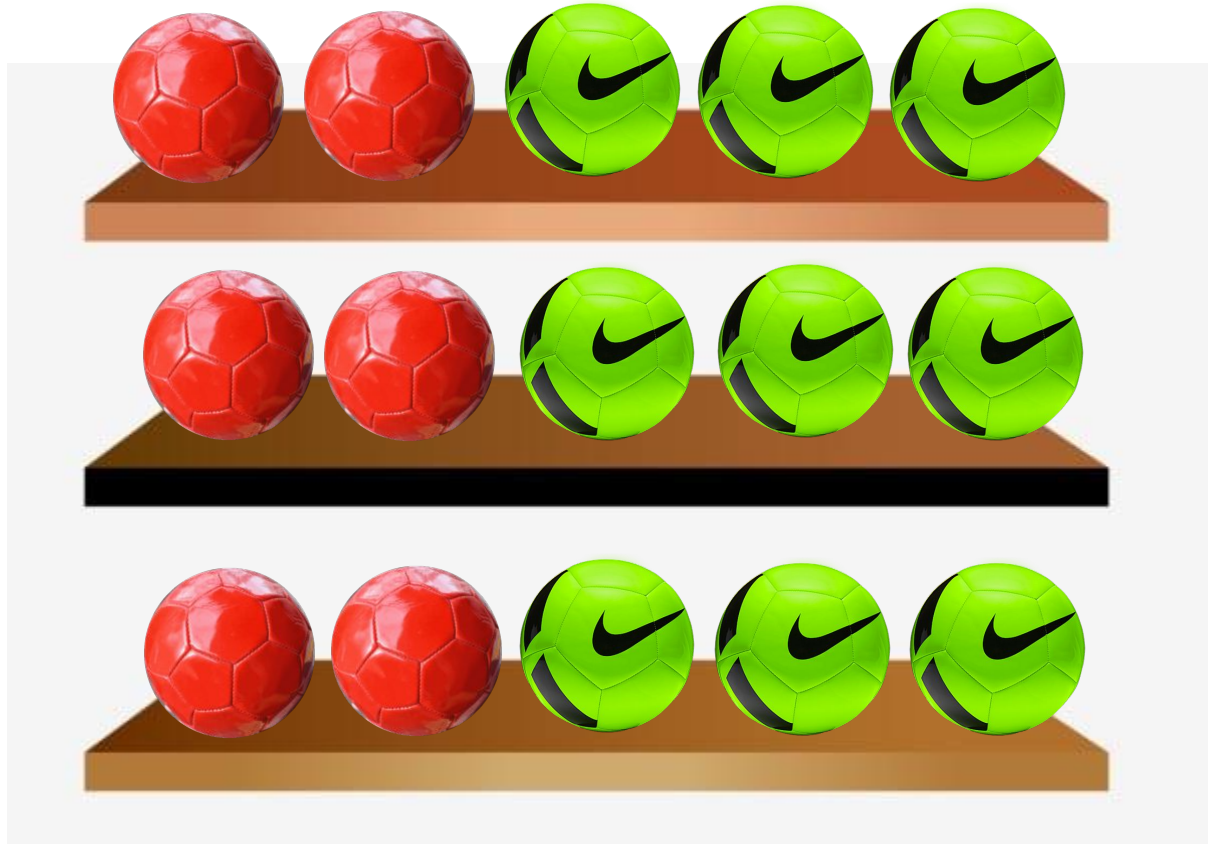
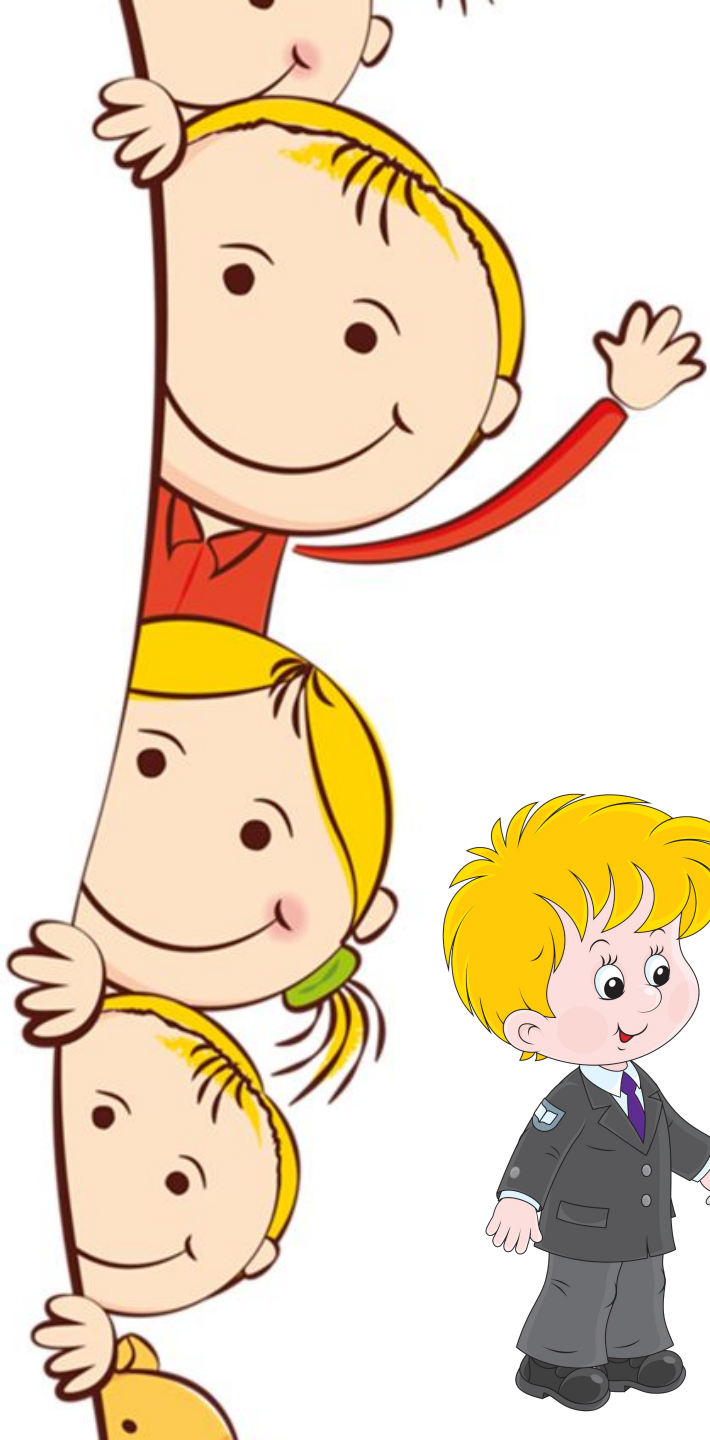
5  
4  
3  
2  
1

Внимательно рассмотрите  
иллюстрацию



$$(5 + 4) * 2 = 5 * 2 + 4 * 2$$

5  
4  
3  
2  
1



$$(2 + 3) * 3 = 5 * 3 = 15$$

$$(2 + 3) * 3 = 2 * 3 + 3 * 3 = 15$$

5  
4  
3  
2  
1

# Работа по учебнику

Откройте учебник на странице 6.  
Прочитайте, как можно умножить сумму на число.

Ответьте на вопрос: «Какие два способа существует, чтобы умножить сумму на число?»



Математика

7 : 3 = □ (ост. 1)

Умножение суммы на число

РЕБУСЫ:

* 8 : * = 7
3 * : * = 9
5 * : * = 6
* 2 : 8 = *

Часть 2

Узнаем, как можно умножить сумму на число.

$(4 + 3) \cdot 2$



I способ:  $(4 + 3) \cdot 2 = 7 \cdot 2 = 14$ .  
Можно вычислить сумму и умножить её на число.

II способ:  $(4 + 3) \cdot 2 = 4 \cdot 2 + 3 \cdot 2 = 8 + 6 = 14$ .  
Можно умножить на число каждое слагаемое и полученные результаты сложить.

1. Реши задачи разными способами:  
Купили 2 игрушечные чашки с блюдцами. Сколько стоила эта покупка, если цена чашки 2 р., а блюдца 1 р.?

I способ



II способ

2. Найди периметр треугольника со сторонами длиной 10 см, 14 см, 9 см.

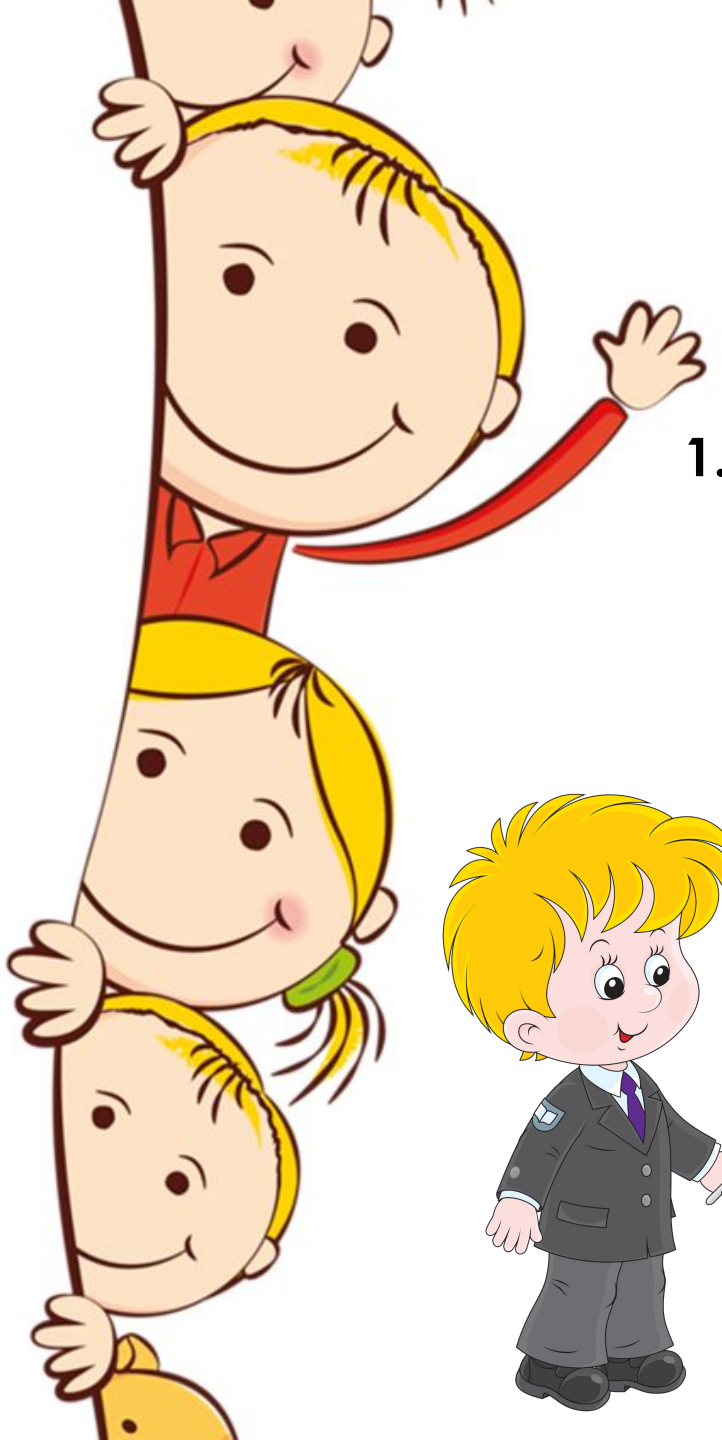
3.  $90 : 30$     $5 \cdot 20 - 16$     $7 \cdot (42 - 34)$     $0 \cdot 1 : 12$   
 $80 : 40$     $74 - 60 : 2$     $(36 + 36) : 9$     $0 : 5 \cdot 20$

Бабушка дала трём внукам по 4 красных и по 4 жёлтых яблока каждому. Сколько всего яблок получили внуки? Сделай рисунок и реши задачу.

6



1  
2  
3  
4  
5



	Масса	Кол-во	Общая масса
Чашка		6м	18р.
Блюдце	ОДИНАКОВАЯ	9м	?

1.

	Цена	Кол-во	Стоимость
Чашка	2 р.	?	?
Блюдце	1 р.	2 шт.	?

2.

	Цена	Кол-во	Стоимость
Чашка	2 р.	2 шт.	?
Блюдце	1 р.	2 шт.	?

3.



1  
2  
3  
4  
5



# Домашнее задание

Выучить памятку на стр. 6.  
Выполнить упражнение №2 на стр. 6.  
Выполнить задание на полях.



ШКОЛА РОССИИ

## Математика

7 : 3 = □ (ост. 1)

Умножение суммы на число

РЕБУСЫ:

* 8 : * = 7
3 * : * = 9
5 * : * = 6
* 2 : 8 = *

Часть 2

Узнаем, как можно умножить сумму на число.  
 $(4 + 3) \cdot 2$



I способ:  $(4 + 3) \cdot 2 = 7 \cdot 2 = 14$ .  
Можно вычислить сумму и умножить её на число.

II способ:  $(4 + 3) \cdot 2 = 4 \cdot 2 + 3 \cdot 2 = 8 + 6 = 14$ .  
Можно умножить на число каждое слагаемое и полученные результаты сложить.

1. Реши задачи разными способами:  
Купили 2 игрушечные чашки с блюдцами. Сколько стоила эта покупка, если цена чашки 2 р., а блюдца 1 р.?

I способ



II способ

2. Найди периметр треугольника со сторонами длиной 10 см, 14 см, 9 см.

3.  $90 : 30$     $5 \cdot 20 - 16$     $7 \cdot (42 - 34)$     $0 \cdot 1 : 12$   
 $80 : 40$     $74 - 60 : 2$     $(36 + 36) : 9$     $0 : 5 \cdot 20$

Бабушка дала трём внукам по 4 красных и по 4 жёлтых яблока каждому. Сколько всего яблок получили внуки? Сделай рисунок и реши задачу.

6



1  
2  
3  
4  
5



**Спасибо за  
внимание!**

**5743321**