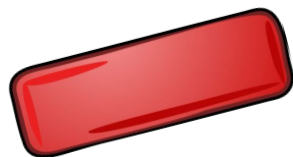
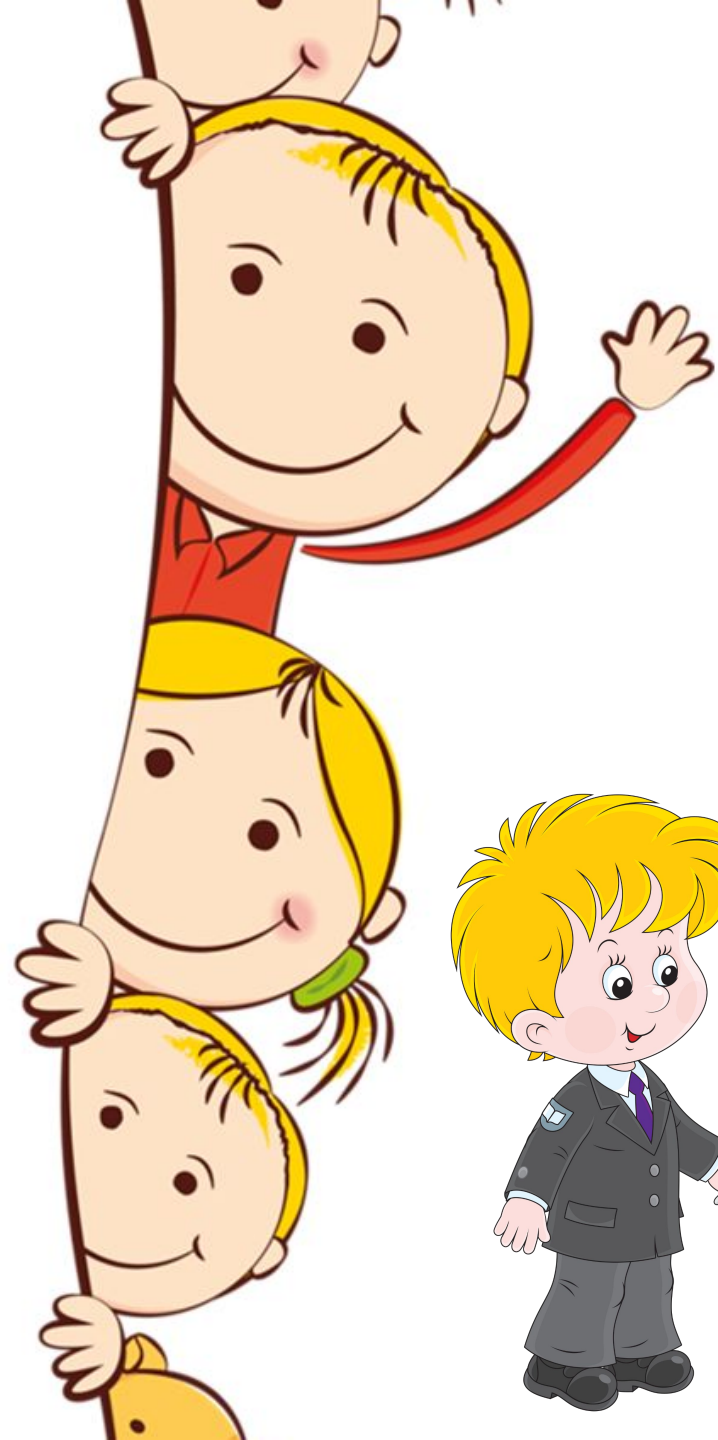


Урок по математике на тему: «Умножение суммы на число»




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

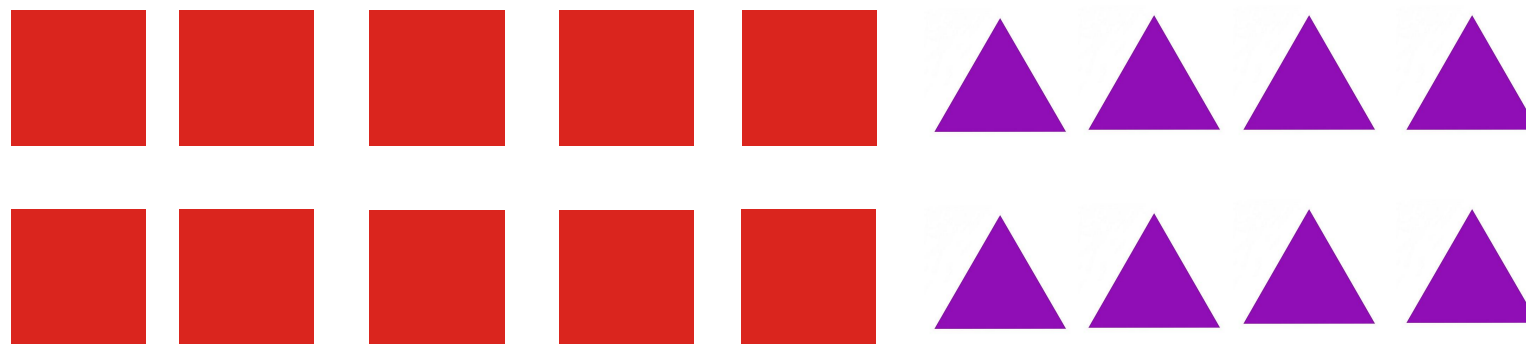
Ответ: $12 * 3$

1
2
3
4
5


$$(5 + 4) * 2$$

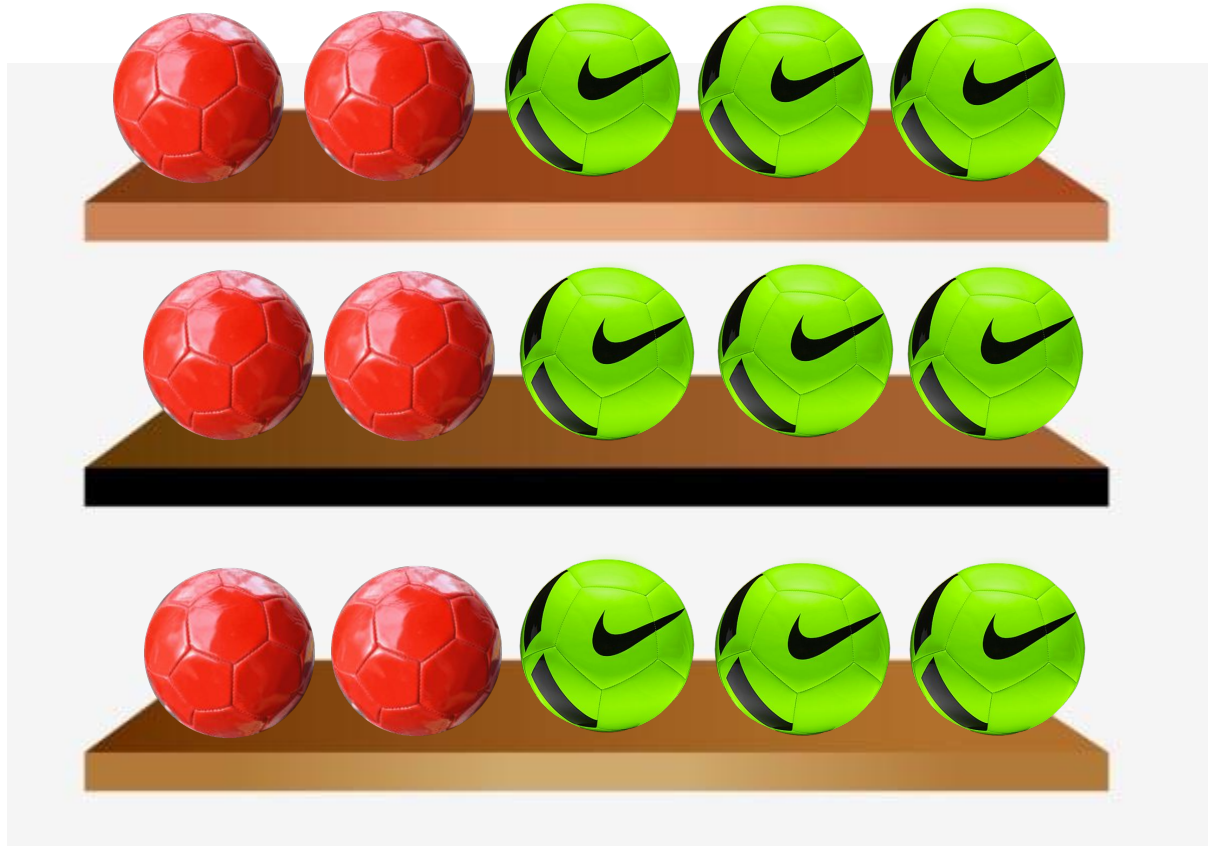
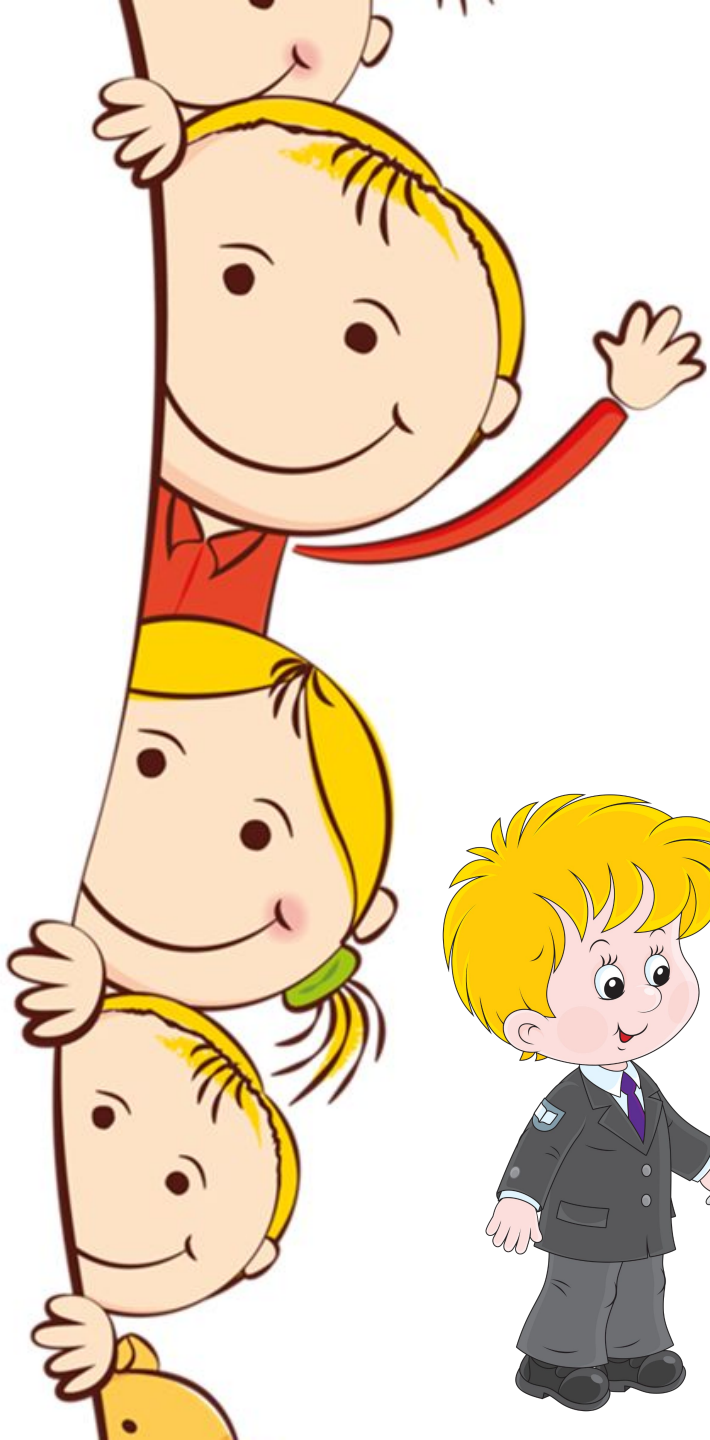
574321

Внимательно рассмотрите
иллюстрацию



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

5
4
3
2
1



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

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

514321

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?»



Умножение суммы на число

РЕБУСЫ:

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

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

2 р.	2 р.
1 р.	1 р.

II способ

2 р.	2 р.
1 р.	1 р.

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

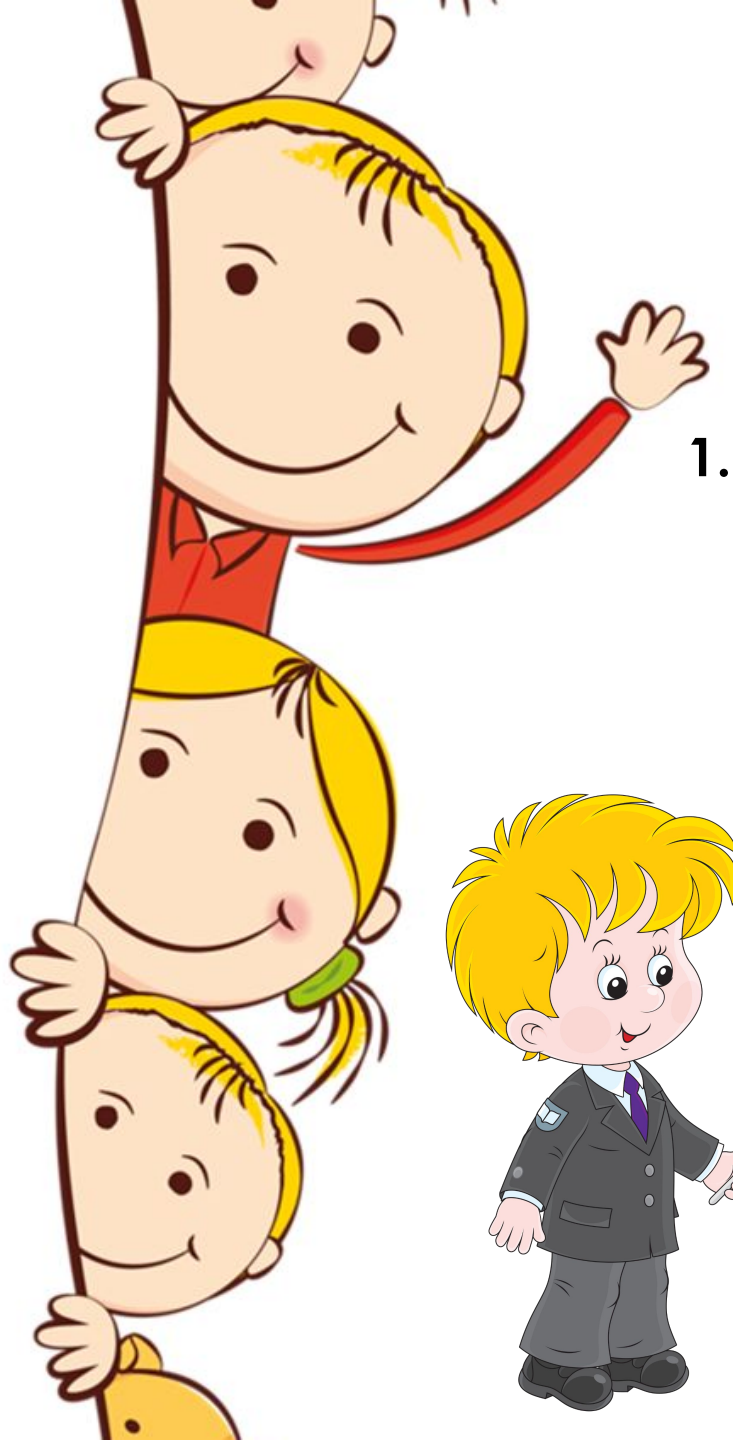
3. $90 : 30$ $5 \cdot 20 - 16$ $7 \cdot (42 - 34)$ $0 \cdot 1 : 12$
 $80 : 40$ $74 - 60 : 2$ $(36 + 36) : 9$ $0 : 5 \cdot 20$

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