



я учусь НА 5+



УЧИМСЯ УМНОЖАТЬ И ДЕЛИТЬ



для начальной школы



:



=



УДК 373:51
ББК 22.1я71
К84

Круглова, Анна

К84

Учимся умножать и делить / А. Круглова. — Москва: АСТ, 2015. — 15, [1] с. : ил. — (Я учусь на 5+).

ISBN 978-5-17-089164-1

В пособие вошли две основные темы, изучаемые в курсе математики начальной школы: «Умножение» и «Деление». На отработку каждой темы дано много примеров, веселых задач и интересных упражнений. Некоторые задания представлены в игровой форме, что делает процесс обучения занимательным и интересным.

УДК 373:51
ББК 22.1я71

ISBN 978-5-17-089164-1

© ООО «Издательство АСТ»

Умножение

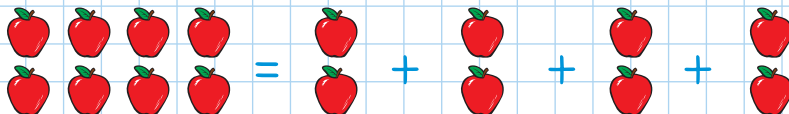
$$2 \cdot 4 = 8$$

множитель

множитель

произведение

$$2 \cdot 4 = 2 + 2 + 2 + 2 = 8$$



Действием умножения мы заменяем сумму одинаковых слагаемых.

Например:

2 умножить на 4 — это значит сложить 4 раза число 2.

$$2 \cdot 4 = 2 + 2 + 2 + 2$$

Первое число в примере показывает, какое число складывается, а второе — сколько раз.

ЗАПОМНИ!

Любое число, умноженное на 0, дает 0:

$$3 \cdot 0 = 0$$

При умножении любого числа на 1, мы получаем то же число:

$$2 \cdot 1 = 2$$

При умножении какого-либо числа на 10, получим то же число, но с добавленным справа нулем:

$$4 \cdot 10 = 40$$

От перемены мест множителей произведение не меняется:

$$5 \cdot 6 = 6 \cdot 5 = 30$$

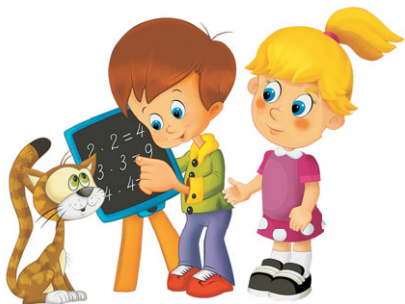
Перемножая множители, можно их группировать в любом порядке.

$$(3 \cdot 2) \cdot 5 = 3 \cdot (2 \cdot 5)$$



Таблица умножения

$2 \times 2 = 4$	$3 \times 2 = 6$	$4 \times 2 = 8$	$5 \times 2 = 10$
$2 \times 3 = 6$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 3 = 12$	$5 \times 3 = 15$
$2 \times 4 = 8$	$3 \times 4 = 12$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 4 = 20$
$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 5 = 20$	$5 \times 5 = 25$
$2 \times 6 = 12$	$3 \times 6 = 18$	$4 \times 6 = 24$	$5 \times 6 = 30$
$2 \times 7 = 14$	$3 \times 7 = 21$	$4 \times 7 = 28$	$5 \times 7 = 35$
$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$	$4 \times 8 = 32$	$5 \times 8 = 40$
$2 \times 9 = 18$	$3 \times 9 = 27$	$4 \times 9 = 36$	$5 \times 9 = 45$
$2 \times 10 = 20$	$3 \times 10 = 30$	$4 \times 10 = 40$	$5 \times 10 = 50$



$6 \times 2 = 12$	$7 \times 2 = 14$	$8 \times 2 = 16$	$9 \times 2 = 18$
$6 \times 3 = 18$	$7 \times 3 = 21$	$8 \times 3 = 24$	$9 \times 3 = 27$
$6 \times 4 = 24$	$7 \times 4 = 28$	$8 \times 4 = 32$	$9 \times 4 = 36$
$6 \times 5 = 30$	$7 \times 5 = 35$	$8 \times 5 = 40$	$9 \times 5 = 45$
$6 \times 6 = 36$	$7 \times 6 = 42$	$8 \times 6 = 48$	$9 \times 6 = 54$
$6 \times 7 = 42$	$7 \times 7 = 49$	$8 \times 7 = 56$	$9 \times 7 = 63$
$6 \times 8 = 48$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 8 = 72$
$6 \times 9 = 54$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 9 = 72$	$9 \times 9 = 81$
$6 \times 10 = 60$	$7 \times 10 = 70$	$8 \times 10 = 80$	$9 \times 10 = 90$