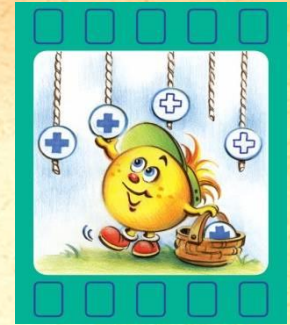
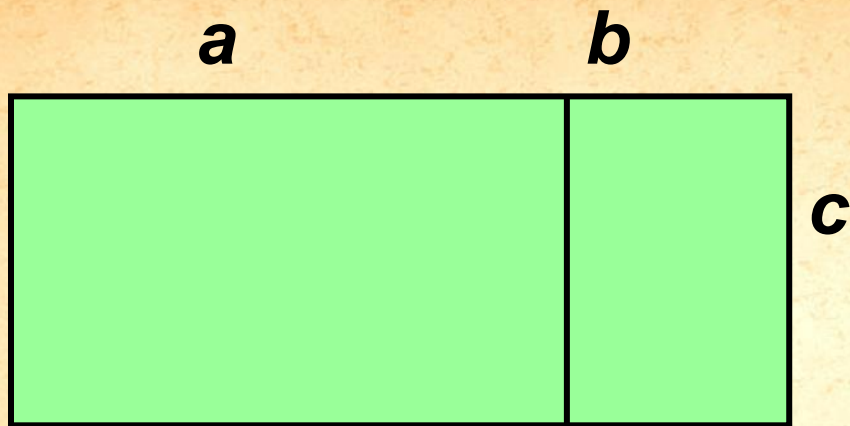
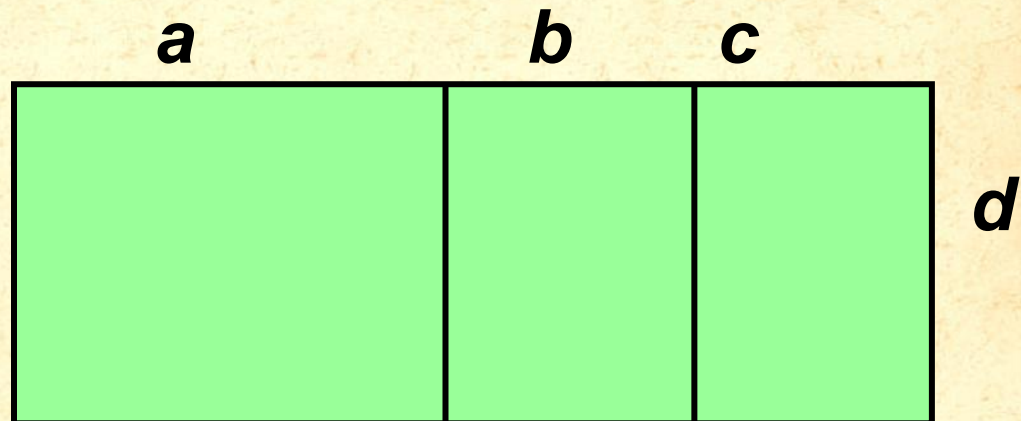


Счет и
вычисления –
основа
порядка в голове.



$$(a + b) \cdot c = a \cdot c + b \cdot c$$

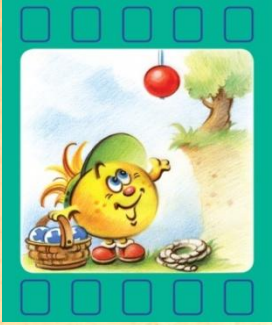


$$(a + b + c) \cdot d = a \cdot d + b \cdot d + c \cdot d$$

$$76 \cdot 7 =$$

$$87 \cdot 7 =$$

$$98 \cdot 7 =$$



$$686 \cdot 7 =$$

1. Записать однозначное число под разрядом единиц двузначного числа.

2. Умножить единицы, записать единицы под единицами, а десятки (если они есть) запоминать.

3. Умножить десятки и прибавить количество десятков, которые запоминали.

4. Записать десятки под десятками, а сотни (если они есть) записать в разряд сотен.

5. Проверить, правильно ли выполнено умножение. Выполнить проверку.

6.

7.

A diagram illustrating the multiplication process using asterisks. The top row consists of 10 asterisks, with the first two marked with a circled asterisk (*). Below this row is a horizontal line. Underneath the line, there are two rows of asterisks: the first row has 5 asterisks, and the second row has 10 asterisks. To the left of the asterisks is a plus sign (+) and a multiplication sign (x). Below the 10 asterisks row, there is another horizontal line, and below that, another row of 10 asterisks, with the first one marked with a circled asterisk (*). This represents the multiplication of a two-digit number by a one-digit number, showing the carry-over process.

<p>Пишу однозначный множитель под разрядом единиц</p>	$\begin{array}{r} \times 906 \\ 4 \end{array}$
<p>Умножаю единицы $6 \cdot 4 = 24$. Записываю 4 единицы под единицами, а 2 десятка запоминаю</p>	$\begin{array}{r} \times 906 \\ \underline{4} \\ 4 \end{array}$
<p>Умножаю десятки $0 \cdot 4 = 0$ и прибавляю десятки, которые запоминали $0 + 2 = 2$. Записываю под десятками в ответ 2.</p>	$\begin{array}{r} \times 906 \\ \underline{4} \\ 24 \end{array}$
<p>Умножаю сотни $9 \cdot 4 = 36$. Записываю 6 сотен под сотнями, а 3 тысячи запоминаю</p>	$\begin{array}{r} \times 906 \\ \underline{4} \\ 624 \end{array}$
<p>Записываю 3 тысячи в разряд тысяч. Ответ: 3624.</p>	$\begin{array}{r} \times 906 \\ \underline{4} \\ 3624 \end{array}$

Пишу однозначный множитель под разрядом единиц

$$\begin{array}{r} \times 407 \\ 7 \end{array}$$

Умножаю единицы $7 \cdot 7 = 49$. Записываю 9 единиц под единицами, а 4 десятка запоминаю

$$\begin{array}{r} \times 407 \\ \underline{\quad 7} \\ 9 \end{array}$$

Умножаю десятки $0 \cdot 7 = 0$ и прибавляю десятки, которые запоминали $0 + 4 = 4$. Записываю под десятками в ответ 4.

$$\begin{array}{r} \times 407 \\ \underline{\quad 7} \\ 49 \end{array}$$

Умножаю сотни $4 \cdot 7 = 28$. Записываю 8 сотен под сотнями, а 2 тысячи запоминаю

$$\begin{array}{r} \times 407 \\ \underline{\quad 7} \\ 849 \end{array}$$

Записываю 2 тысячи в разряд тысяч.
Ответ: 2849.

$$\begin{array}{r} \times 407 \\ \underline{\quad 7} \\ 2849 \end{array}$$

Пишу однозначный множитель под разрядом единиц

$$\begin{array}{r} \times 329 \\ 5 \end{array}$$

Умножаю единицы $9 \cdot 5 = 45$. Записываю 5 единиц под единицами, а 4 десятка запоминаю

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 329 \\ \hline 5 \\ 5 \end{array}$$

Умножаю десятки $2 \cdot 5 = 10$ и прибавляю десятки, которые запоминали $10 + 4 = 14$. Записываю 4 десятка под десятками, а 1 сотню запоминаю.

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 329 \\ \hline 5 \\ 45 \end{array}$$

Умножаю сотни $3 \cdot 5 = 15$ и прибавляю сотни, которые запомнили $15 + 1 = 16$. Записываю 6 сотен под сотнями, а 1 тысячи запоминаю

$$\begin{array}{r} 114 \\ \times 329 \\ \hline 5 \\ 645 \end{array}$$

Записываю 1 тысячу в разряд тысяч.
Ответ: 1645.

$$\begin{array}{r} 114 \\ \times 329 \\ \hline 5 \\ 1645 \end{array}$$

<p>Пишу однозначный множитель под разрядом единиц</p>	$\begin{array}{r} \times 824 \\ 8 \end{array}$
<p>Умножаю единицы $4 \cdot 8 = 32$. Записываю 2 единиц под единицами, а 3 десятка запоминаю</p>	$\begin{array}{r} \times 824 \\ \hline 8 \\ 2 \end{array}$
<p>Умножаю десятки $2 \cdot 8 = 16$ и прибавляю десятки, которые запоминали $16 + 3 = 19$. Записываю 9 десятков под десятками, а 1 сотню запоминаю.</p>	$\begin{array}{r} \times 824 \\ \hline 8 \\ 92 \end{array}$
<p>Умножаю сотни $8 \cdot 8 = 64$ и прибавляю сотни, которые запомнили $64 + 1 = 65$. Записываю 5 сотен под сотнями, а 6 тысяч запоминаю</p>	$\begin{array}{r} \times 824 \\ \hline 8 \\ 592 \end{array}$
<p>Записываю 6 тысяч в разряд тысяч. Ответ: 6592.</p>	$\begin{array}{r} \times 824 \\ \hline 8 \\ 6592 \end{array}$