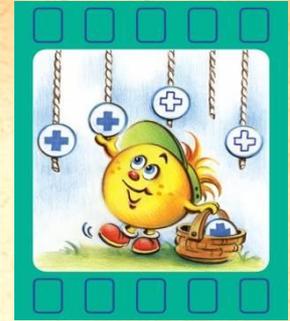
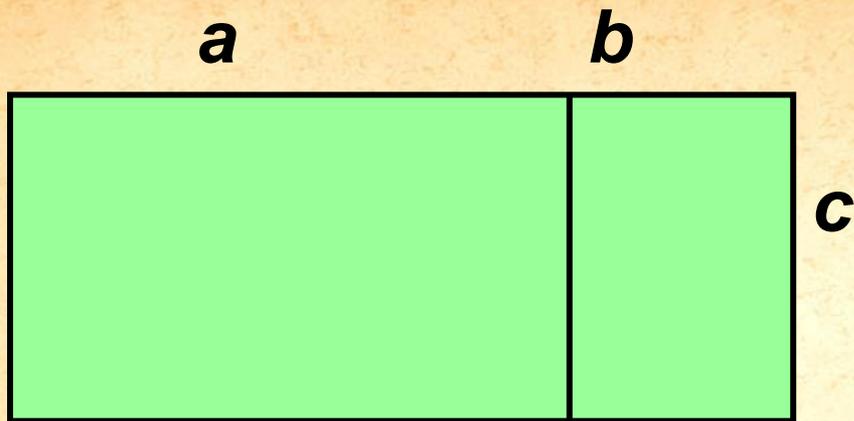
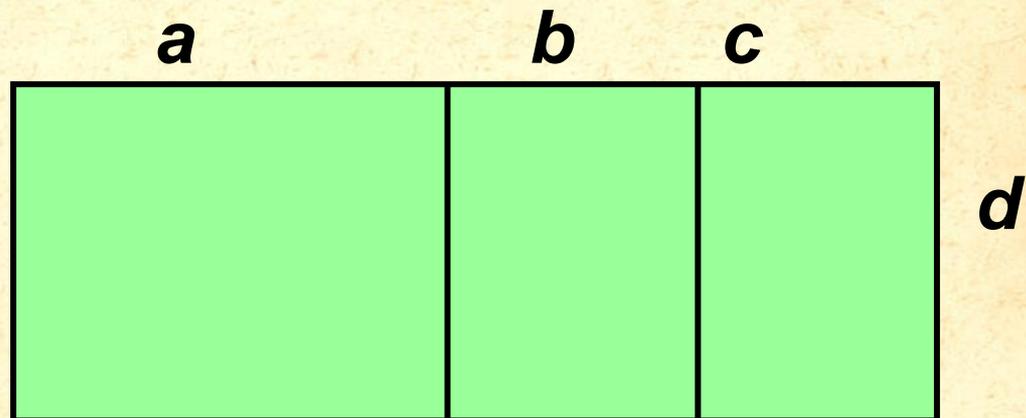


Счет и  
вычисления –  
основа  
порядка в голове.



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

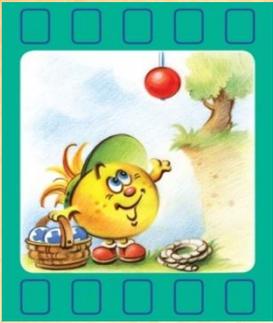


$$(a + b + c) \cdot d = a \cdot d + b \cdot d + c \cdot d$$

$$76 \cdot 7 =$$

$$87 \cdot 7 =$$

$$98 \cdot 7 =$$



$$686 \cdot 7 =$$

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. Проверить результат умножения.

6.

7.

$$\begin{array}{r} \text{(*)} \quad \text{(*)} \\ \text{*} \text{*} \text{*} \text{*} \text{*} \text{*} \text{*} \text{*} \text{*} \\ \times \quad \text{*} \text{*} \text{*} \text{*} \text{*} \\ \hline \text{(*)} \text{*} \text{*} \text{*} \text{*} \text{*} \text{*} \text{*} \text{*} \end{array}$$

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

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

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

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

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

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

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

Записываю 1 тысячу в разряд тысяч.  
Ответ: 1645.

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

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