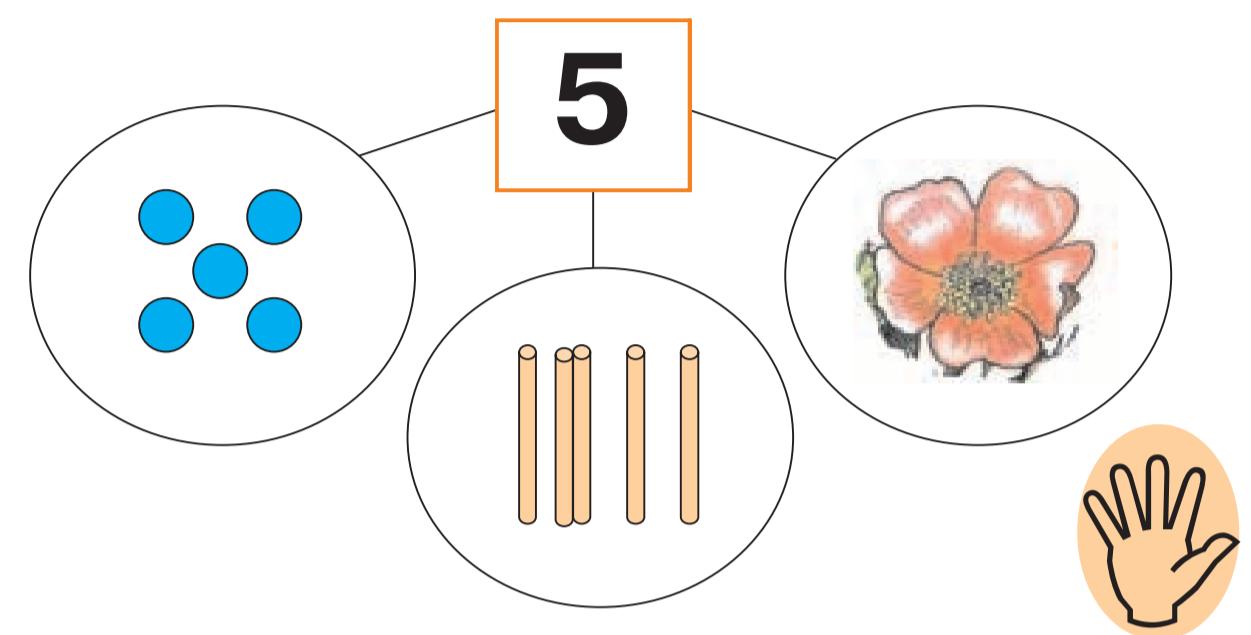
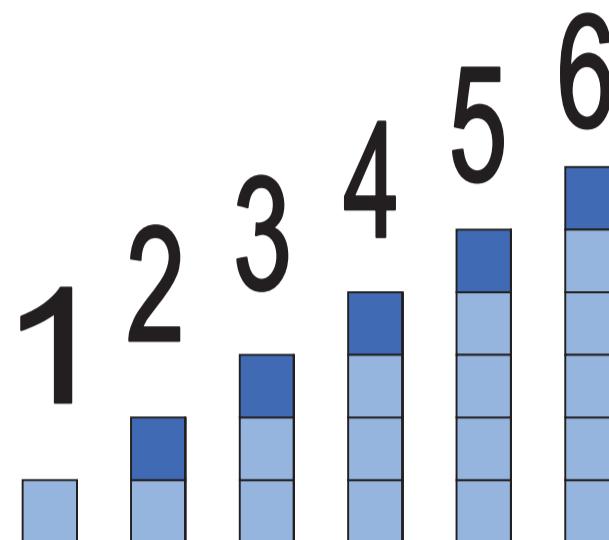
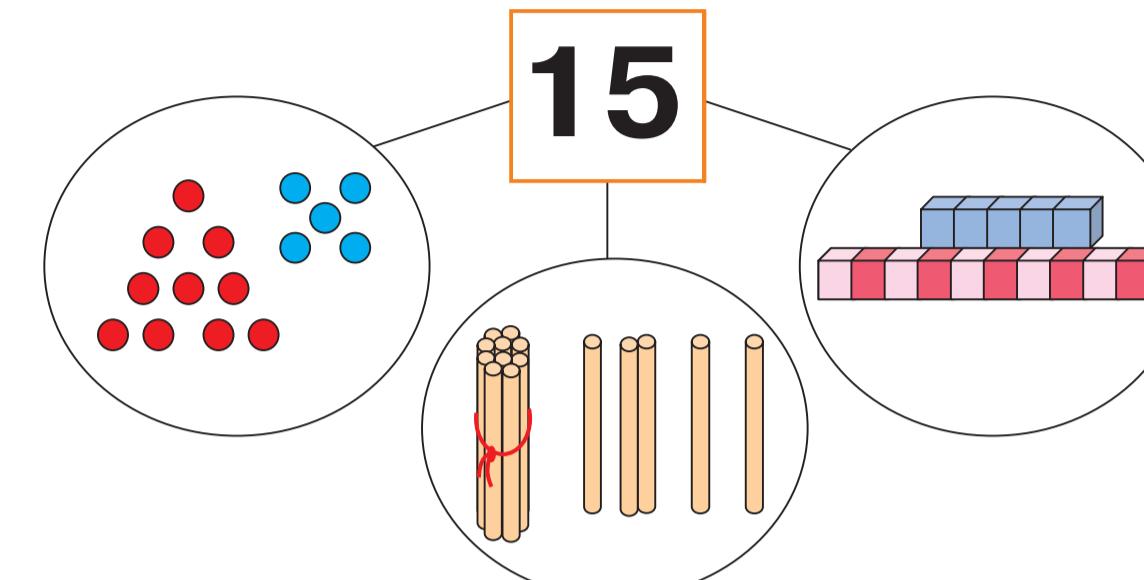


ЧИСЛА ДО 10



ЧИСЛА ДО 20

15



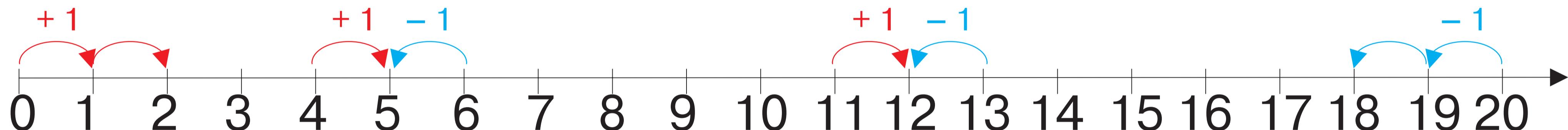
$$\boxed{10} + \boxed{5} = \boxed{15}$$

$$\boxed{15} - \boxed{10} = \boxed{5}$$

$$\boxed{15} - \boxed{5} = \boxed{10}$$

Числа возрастают

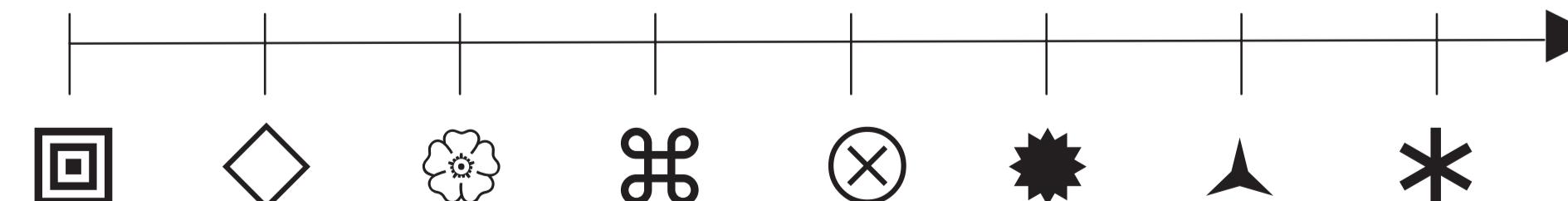
Числа убывают



$$3 < 5 \quad 5 > 3$$

$$\blacktriangle + 1 = *$$

$$\text{flower} - 1 = \diamond$$



$$13 < 15 \quad 15 > 13$$

$$* < \blacktriangle$$

$$\natural < \diamond$$

СЛОЖЕНИЕ

Первое слагаемое

6

1

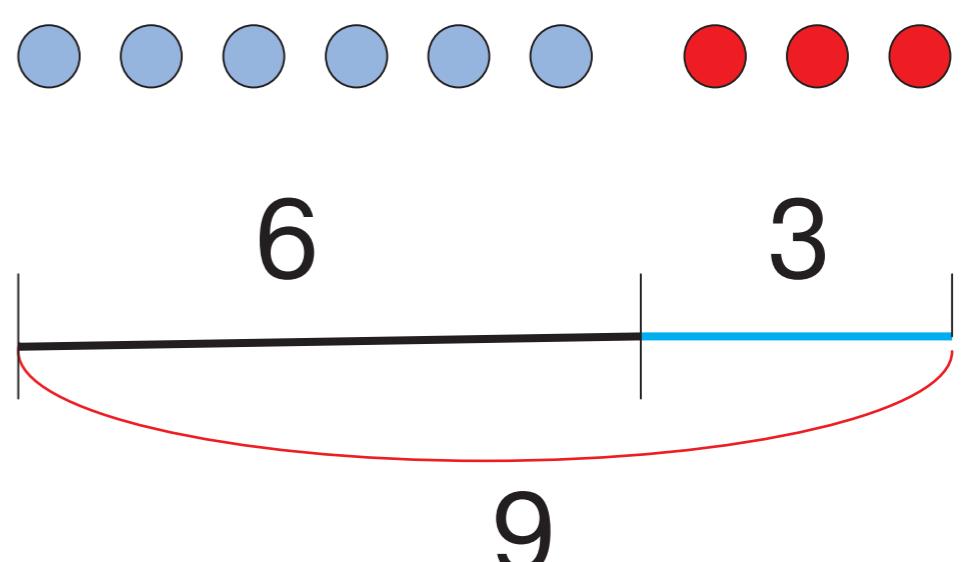
Второе слагаемое

3

Значение СУММЫ

9

Сумма



Если из значения суммы вычесть одно слагаемое, то получится другое слагаемое:

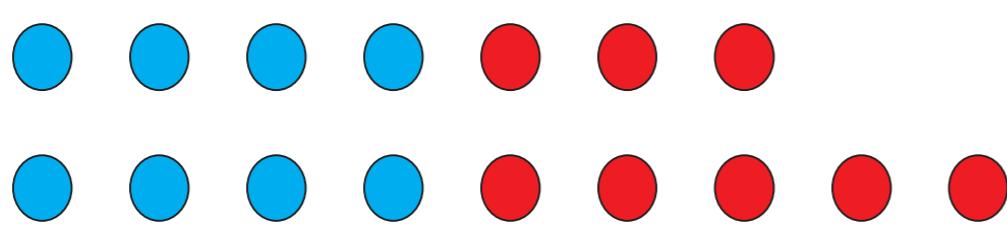
$$\boxed{9} - \boxed{3} = \boxed{6}$$

$$\boxed{9} - \boxed{6} = \boxed{3}$$

Сложение с нулём

$$0 + a = a \quad a + 0 = a$$

Изменение суммы при изменении слагаемого



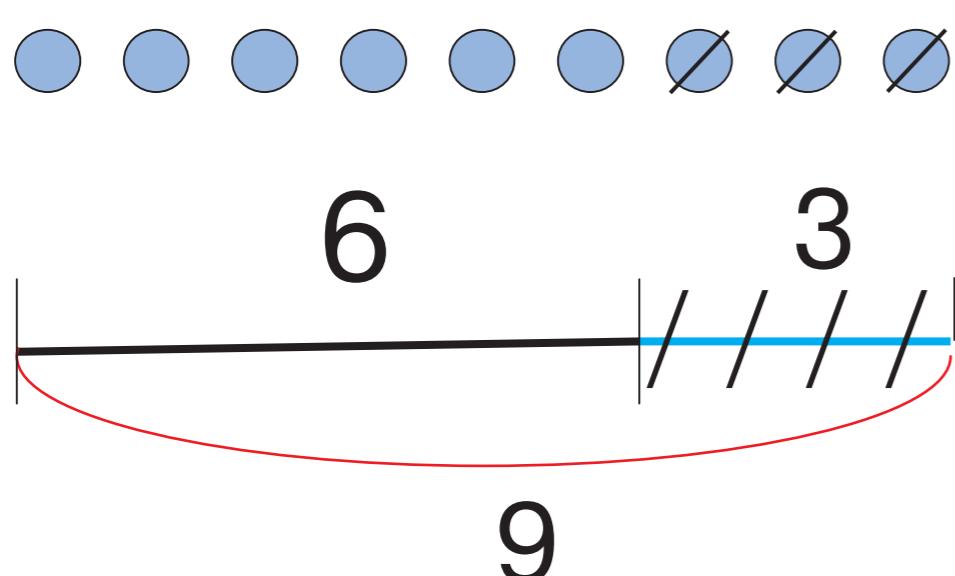
$$\begin{array}{rcl} 4 + 3 & = 7 \\ & +2 & \\ \hline 4 + 5 & = 9 & +2 \end{array}$$

$$a + 3$$

A horizontal number line starting at 0 and ending at 10. The segment from 0 to 5 is colored blue and labeled 'a'. The segment from 5 to 10 is colored red and labeled '5'. The total length from 0 to 10 is labeled 'a + 5' at the bottom.

Если одно слагаемое не изменять, а другое увеличить на несколько единиц, то значение суммы увеличится на столько же единиц

ВЫЧИТАНИЕ



Уменьшаемое **9** — Вычитаемое **3** = Значение разности **6**

Разность

Если к значению разности прибавить вычитаемое, то получится уменьшаемое:

$$6 + 3 = 9$$

Если из уменьшаемого вычесть значение разности, то получится вычитаемое:

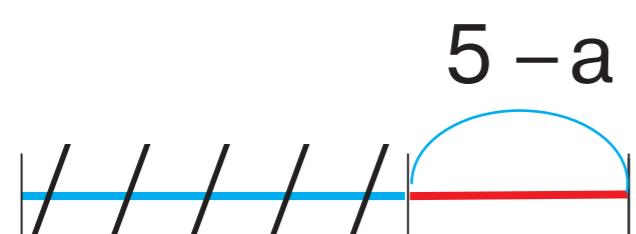
$$9 - 6 = 3$$

Вычитание с нулём

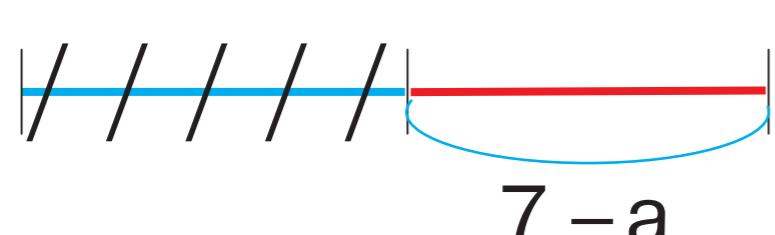
$$a - 0 = a \quad a - a = 0$$

Изменение разности при изменении

уменьшаемого

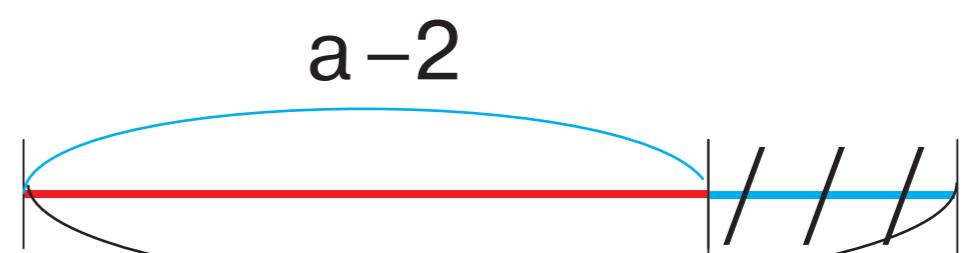


$$5 - 2 = 3$$

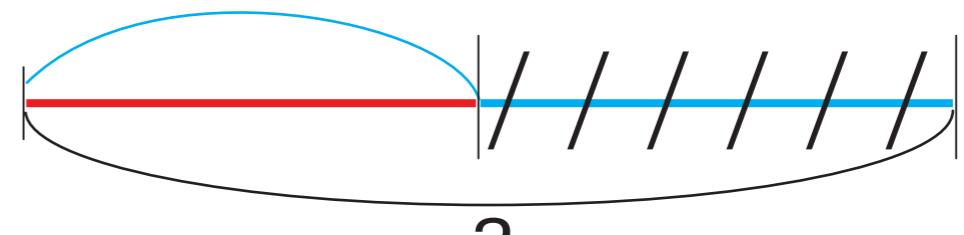


$$7 - 2 = 5$$

вычитаемого



$$a - 5$$



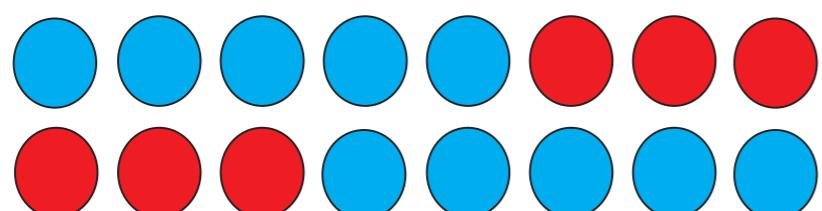
$$a$$

Если вычитаемое не изменять, а **уменьшаемое** увеличить на несколько единиц, то значение разности увеличится на столько же единиц

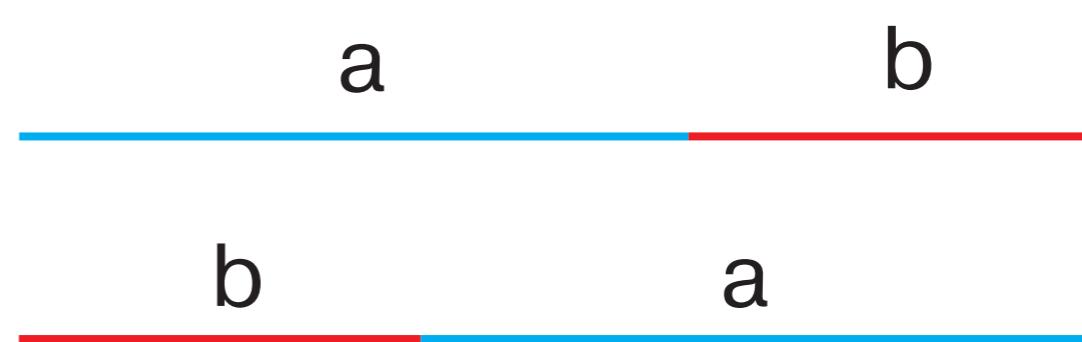
Если уменьшаемое не изменять, а **вычитаемое** увеличить на несколько единиц, то значение разности уменьшится на столько же единиц

СВОЙСТВА СЛОЖЕНИЯ

ПЕРЕМЕСТИТЕЛЬНОЕ СВОЙСТВО СЛОЖЕНИЯ



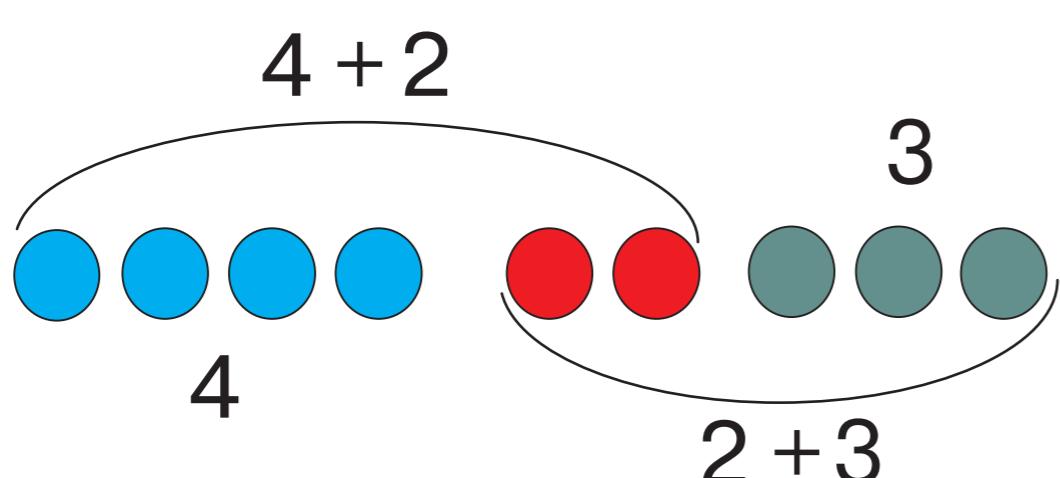
$$5 + 3 = 3 + 5$$



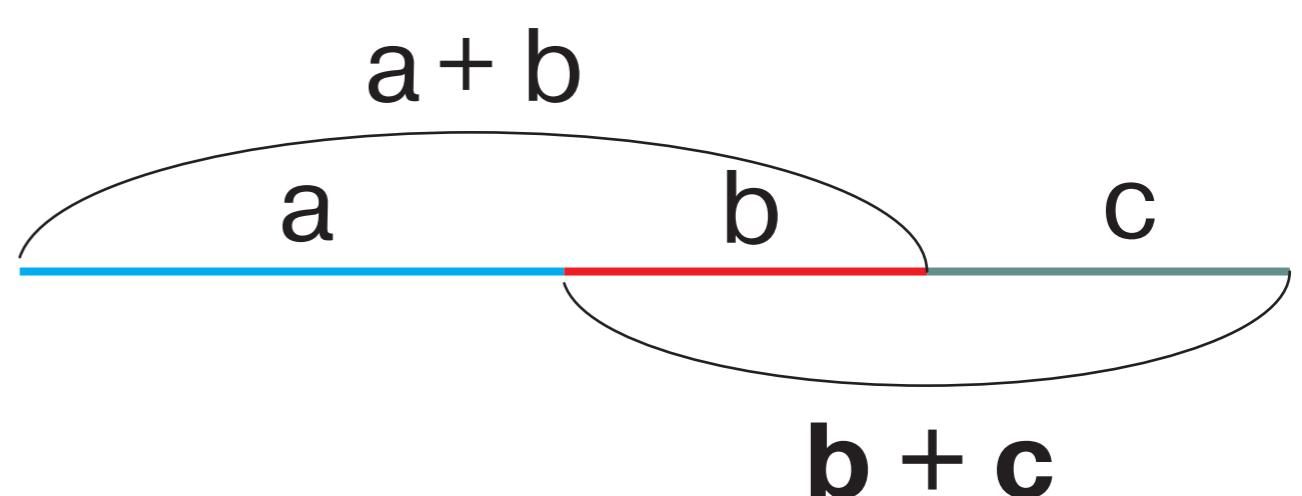
$$a + b = b + a$$

От перестановки слагаемых значение суммы не меняется

СОЧЕТАТЕЛЬНОЕ СВОЙСТВО СЛОЖЕНИЯ



$$(4 + 2) + 3 = 4 + (2 + 3)$$



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

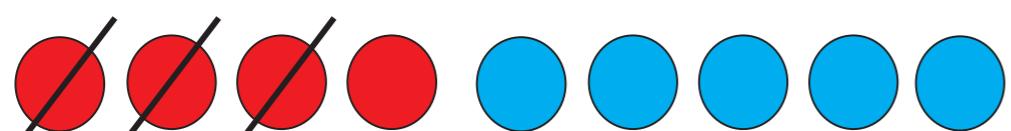
Два соседних слагаемых можно заменить их суммой

СВОЙСТВА ВЫЧИТАНИЯ

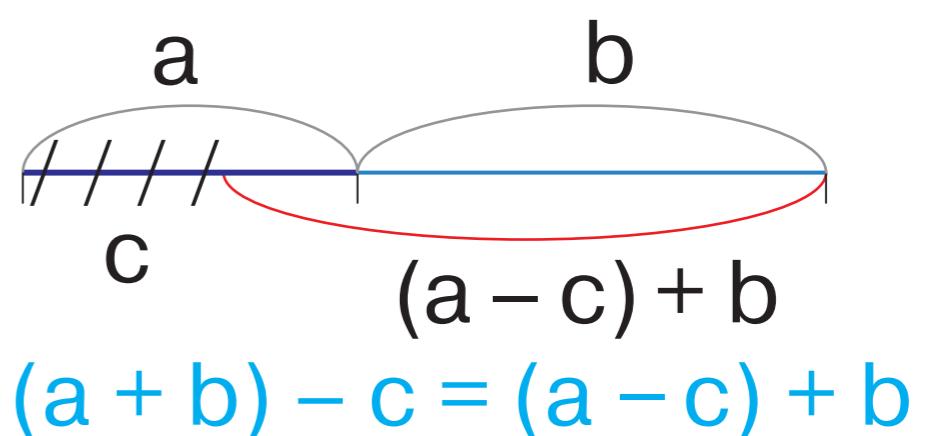
СВОЙСТВО ВЫЧИТАНИЯ ЧИСЛА ИЗ СУММЫ

Чтобы из суммы вычесть число, можно:

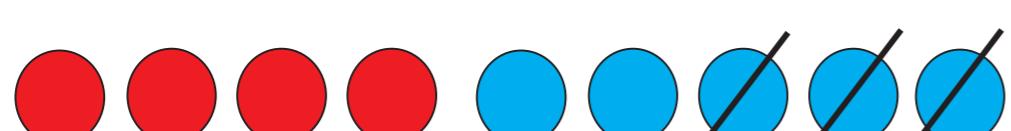
вычесть число из первого слагаемого
и прибавить к результату второе
слагаемое



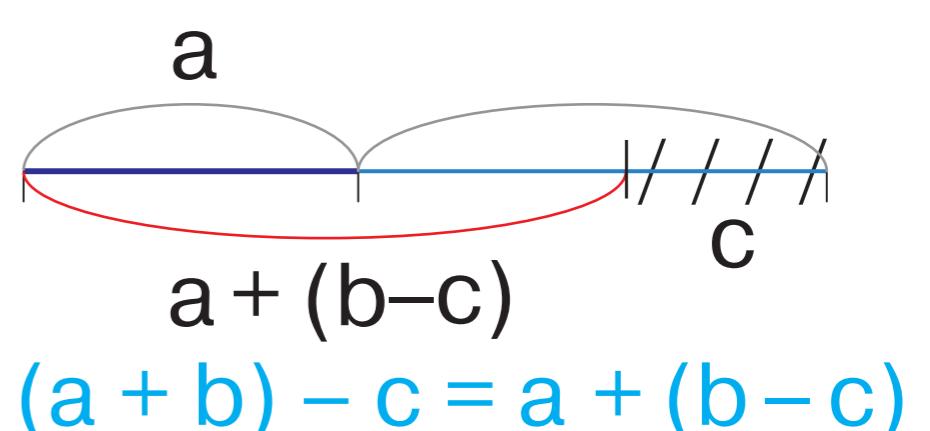
$$(4 + 5) - 3 = (4 - 3) + 5$$



вычесть число из второго слагаемого
и прибавить результат к первому
слагаемому



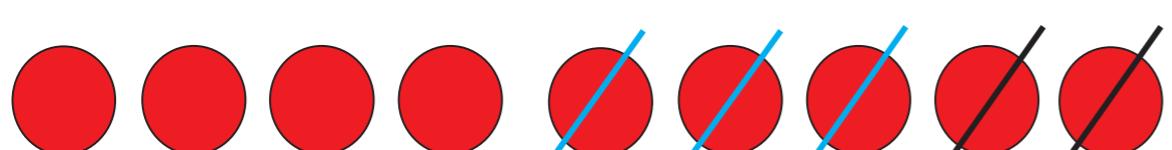
$$(4 + 5) - 3 = 4 + (5 - 3)$$



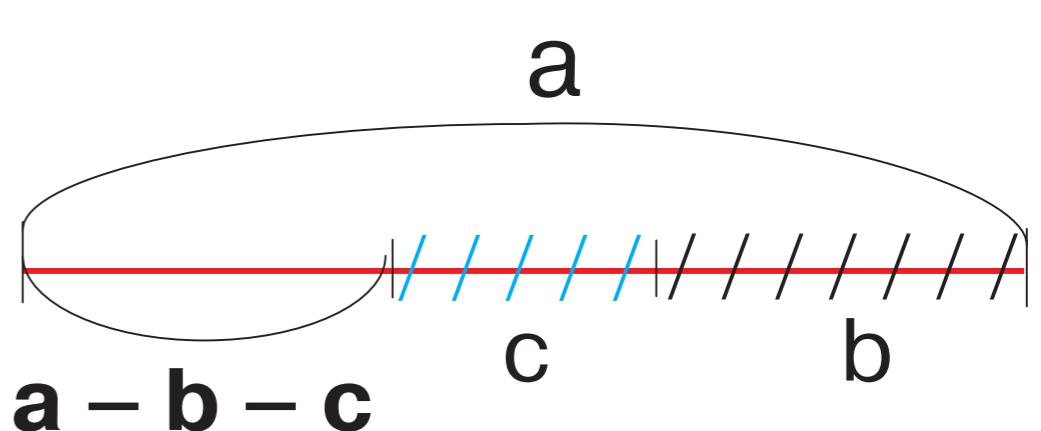
СВОЙСТВО ВЫЧИТАНИЯ СУММЫ ИЗ ЧИСЛА

Чтобы из числа вычесть сумму, можно:

вычесть из числа первое слагаемое,
а из результата вычесть второе
слагаемое



$$9 - (3 + 2) = 9 - 3 - 2$$



вычесть из числа второе слагаемое,
а из результата вычесть
первое слагаемое

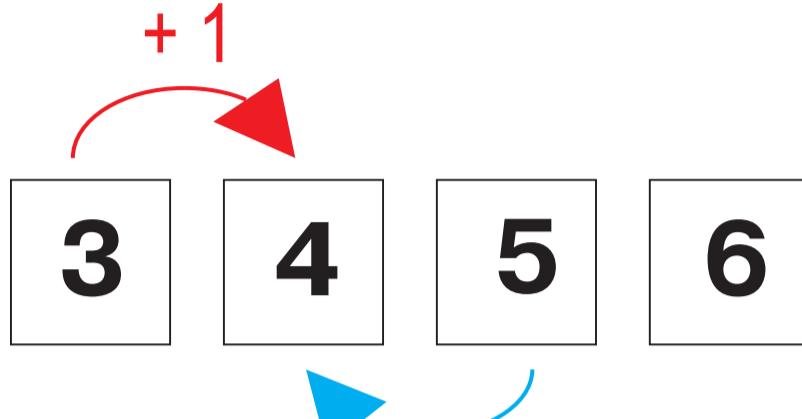


$$9 - (3 + 2) = 9 - 2 - 3$$

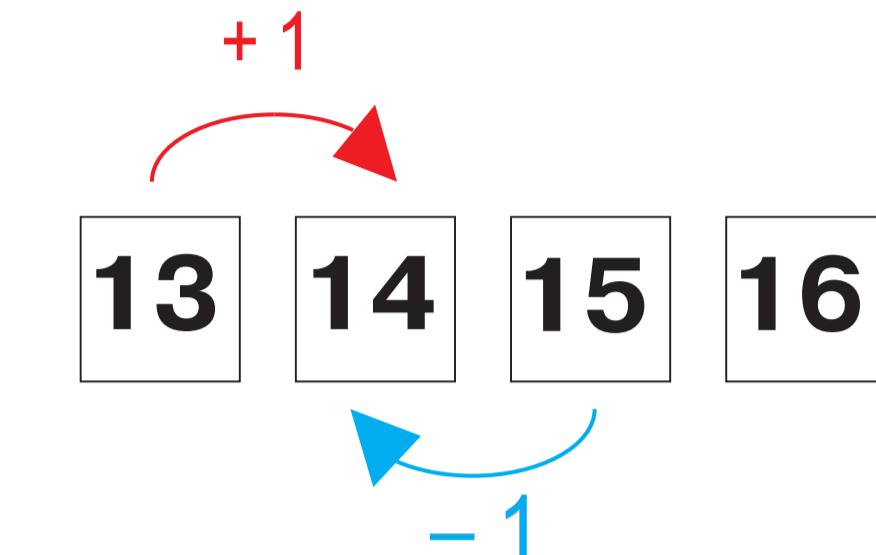
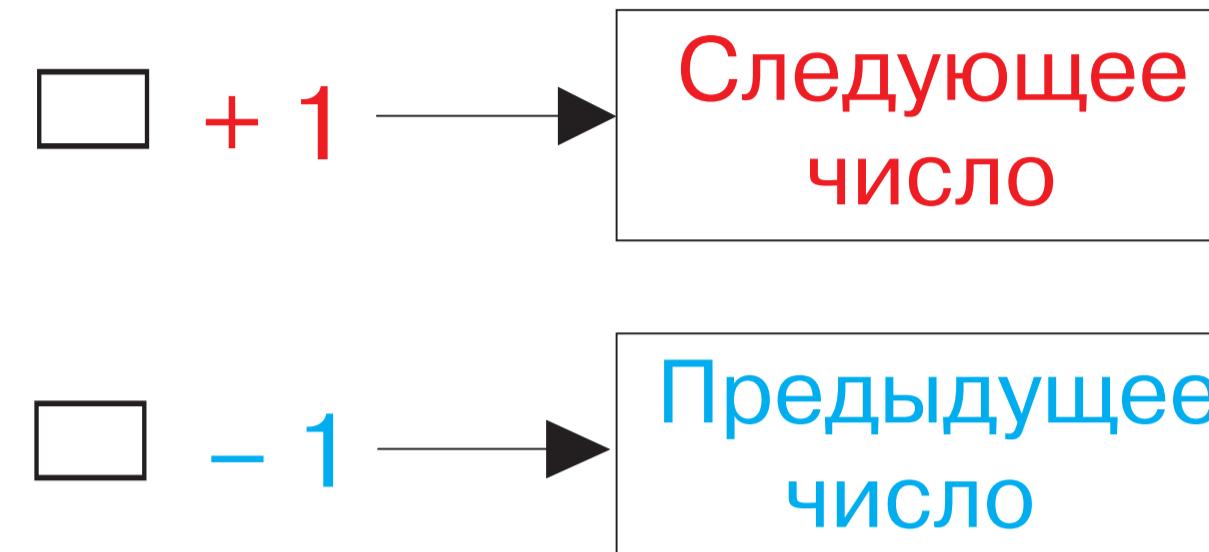
$$9 - 2 - 3 = 9 - (2 + 3)$$

$$a - (b + c) = (a - b) - c$$
$$a - (b + c) = (a - c) - b$$
$$a - b - c = a - (b + c)$$

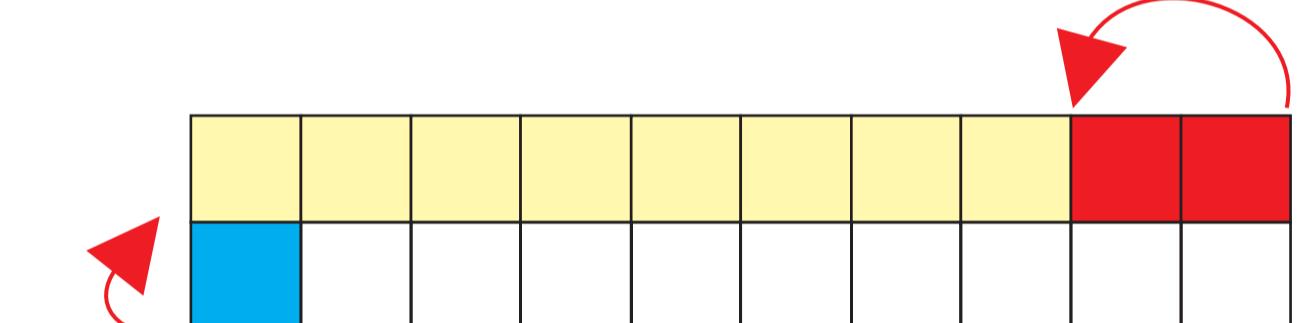
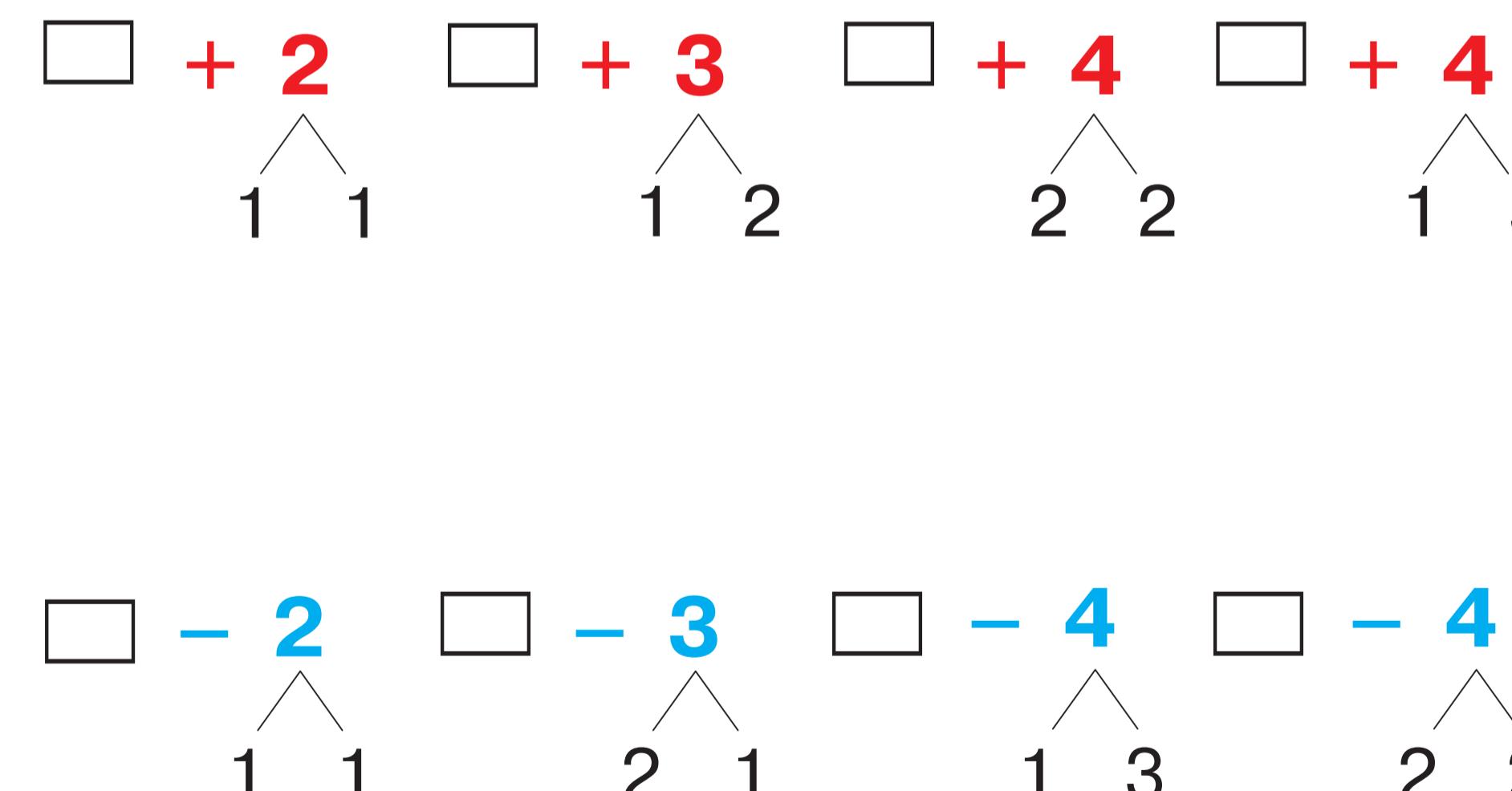
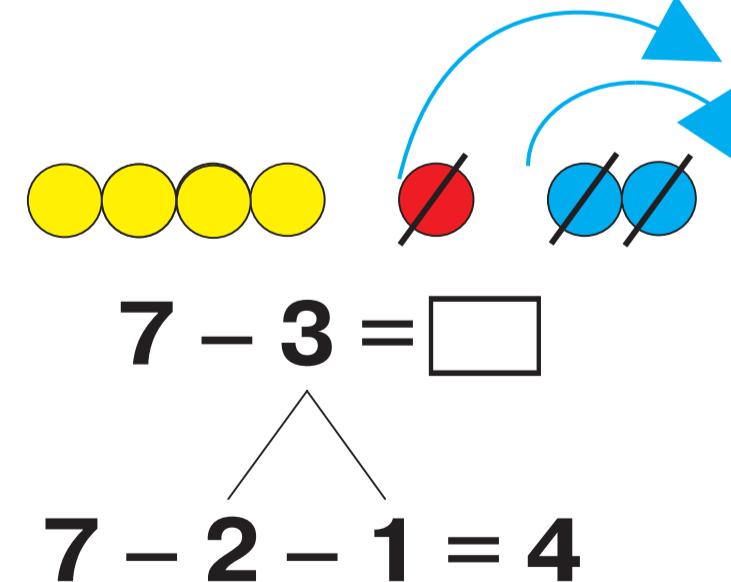
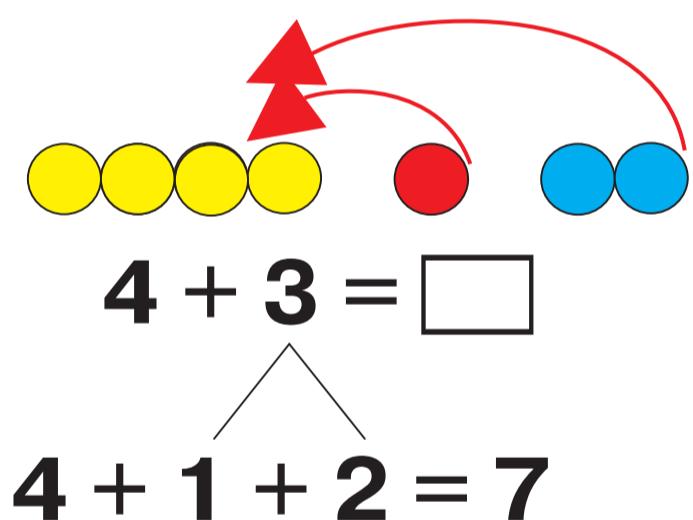
ПРИЕМЫ ТАБЛИЧНОГО СЛОЖЕНИЯ И ВЫЧИТАНИЯ



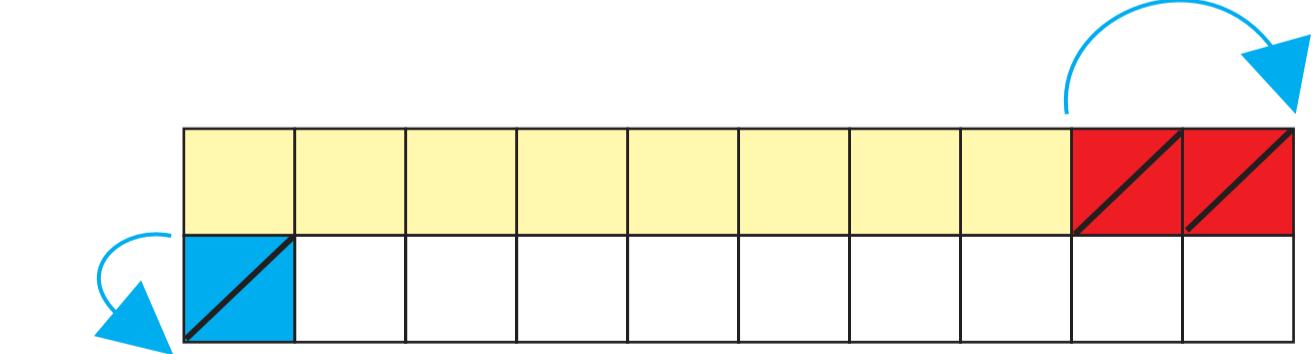
$$3 + 1 = 4, 5 - 1 = 4$$



$$13 + 1 = 14, 15 - 1 = 14$$

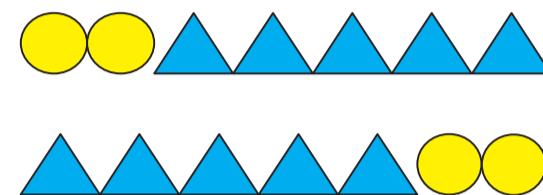


$$8 + 3 = 8 + 2 + 1 = 10 + 1 = 11$$



$$11 - 3 = 11 - 1 - 2 = 10 - 2 = 8$$

ПРИЕМЫ ТАБЛИЧНОГО СЛОЖЕНИЯ И ВЫЧИТАНИЯ



$$2 + 5 = 5 + 2 = 7$$

$$1 + 5 = 5 + 1$$

.....

$$2 + 8 = 8 + 2$$

.....

$$4 + 6 = 6 + 4$$

$$2 + 9 = 9 + 2$$

.....

$$3 + 8 = 8 + 3$$

.....

$$4 + 7 = 7 + 4$$



$$3 + 9 = 9 + 3 = 12$$



$$\begin{array}{r} 8 - 6 \\ \hline 8 = 6 + 2 \\ 8 - 6 = 2 \end{array}$$

$$\boxed{7} \quad \text{Значение суммы}$$

$$= \boxed{5} \quad \text{Слагаемое}$$

$$+ \boxed{2} \quad \text{Слагаемое}$$

$$\boxed{7} \quad \text{Значение суммы}$$

$$- \boxed{5} \quad \text{Слагаемое}$$

$$= \boxed{2} \quad \text{Слагаемое}$$



$$\begin{array}{r} 13 - 8 \\ \hline 13 = 8 + 5 \\ 13 - 8 = 5 \end{array}$$

ВНЕТАБЛИЧНОЕ СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ

$$\boxed{0} + \boxed{0}$$

$$40 + 30 = \boxed{}$$

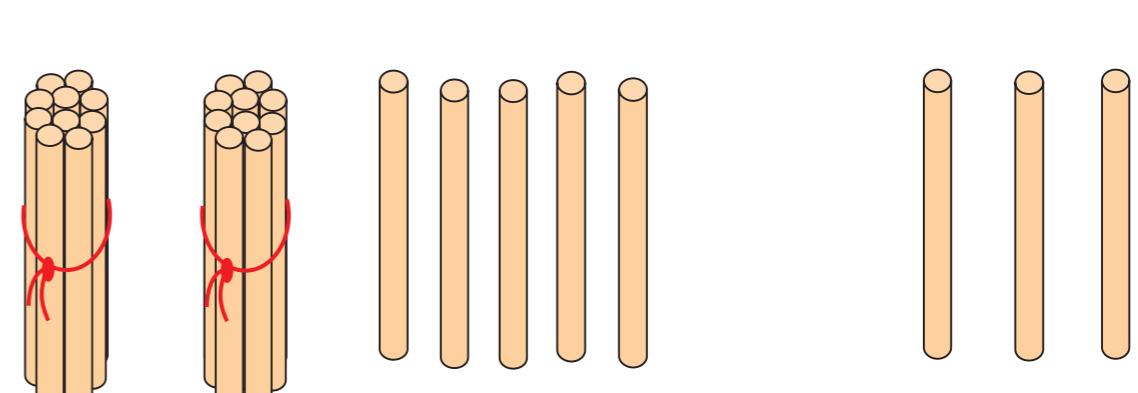
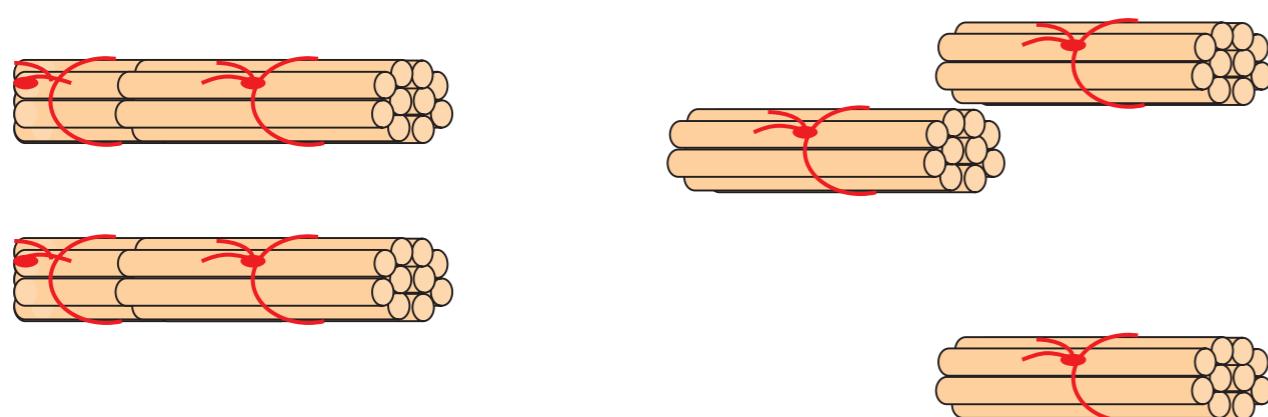
4 дес. + 3 дес. = 7 дес.

$$40 + 30 = 70$$

$$\boxed{} + \boxed{}$$

$$25 + 3 = \boxed{}$$

$$20 + (5+3) = 28$$



$$\boxed{0} - \boxed{0}$$

$$70 - 30 = \boxed{}$$

7 дес. - 3 дес. = 4 дес.

$$70 - 30 = 40$$

$$\boxed{} - \boxed{}$$

$$28 - 3 = \boxed{}$$

$$20 + (8 - 3) = 25$$

$$30 - 6 = \boxed{}$$

$$20 + (10 - 6) = 24$$

$$34 + 7 = \boxed{}$$

$$34 + 6 + 1 = 41$$

$$34 - 7 = \boxed{}$$

$$34 - 4 - 3 = 27$$

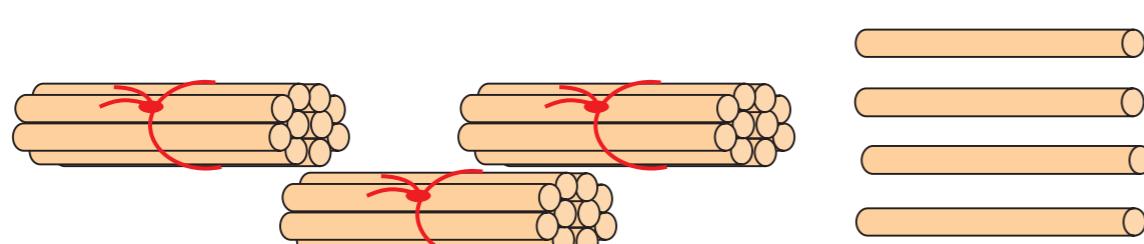
ВНЕТАБЛИЧНОЕ СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ

$$\square + \boxed{0}$$

$$34 + 20 = \square$$
$$(30 + 20) + 4 = 54$$

Единицы складывают с единицами

Десятки складывают с десятками



$$46 + 32 = 78$$
$$46 - 32 = 14$$

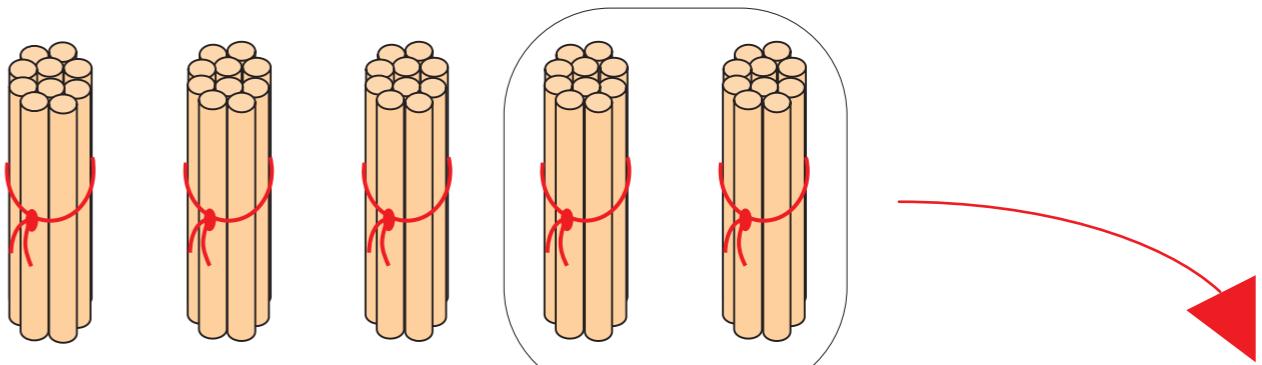


$$\square - \boxed{0}$$

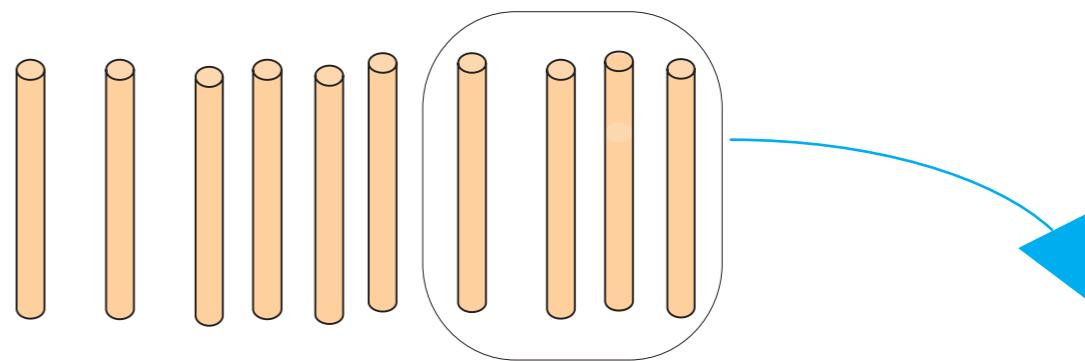
$$54 - 20 = \square$$
$$(50 - 20) + 4 = 34$$

Единицы вычитают из единиц

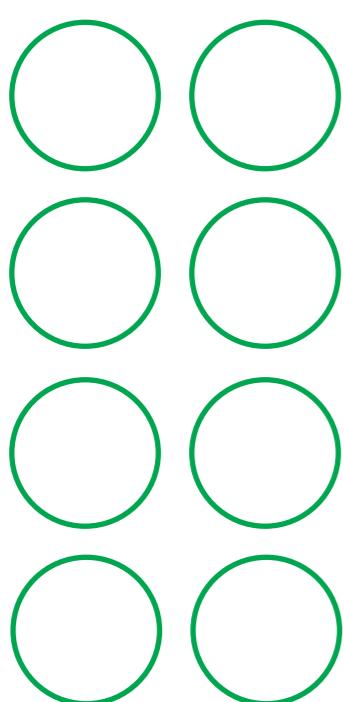
Десятки вычитают из десятков



$$60 - 24 = \square$$
$$60 - 20 - 4 = 36$$



УМНОЖЕНИЕ



Первый
множитель

Второй
множитель

Значение
произведения

4

2

Произведение

=

8

Если значение произведения
разделить на один множитель,
получится другой множитель:

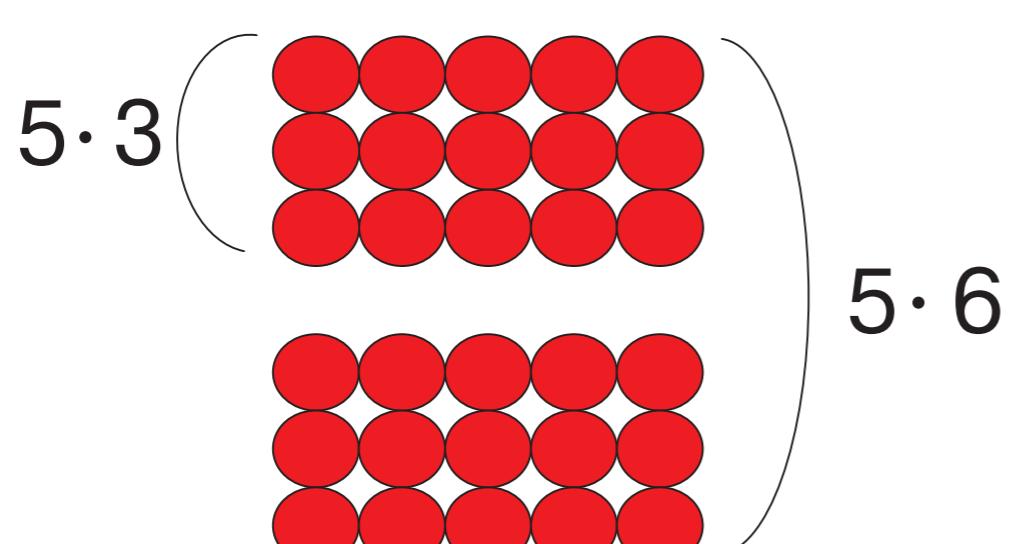
$$8 : \boxed{2} = 4$$

$$8 : 4 = \boxed{2}$$

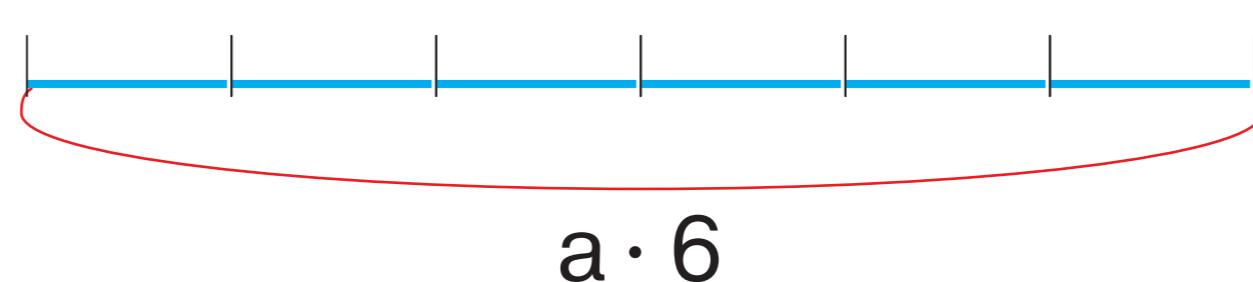
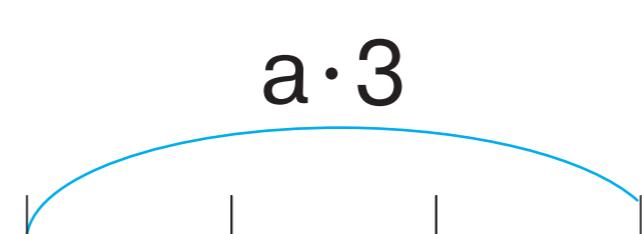
Умножение с 0 и 1

$$0 \cdot a = 0 \quad a \cdot 0 = 0 \quad 1 \cdot a = a \quad a \cdot 1 = a$$

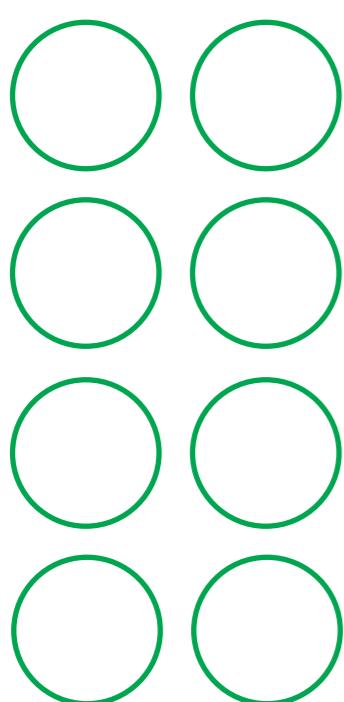
Если один множитель не изменять, а другой увеличить
в несколько раз, то значение произведения увеличится
во столько же раз



$$\begin{aligned} 5 \cdot 3 &= 15 \\ \cdot 2 & \\ 5 \cdot 6 &= 30 \end{aligned}$$



ДЕЛЕНИЕ



Делимое

Делитель

Значение
частного

$$8 : 4 = 2$$

Частное

Если значение частного умножить на делитель,
получится делимое:

$$2 \cdot 4 = 8$$

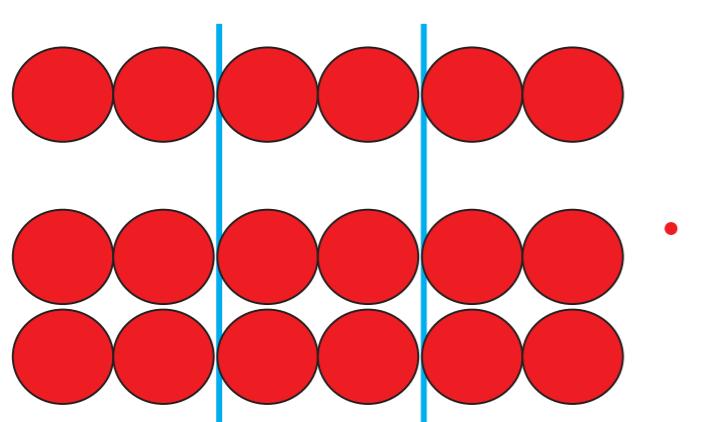
Если делимое разделить на значение частного,
получится делитель:

$$8 : 2 = 4$$

Деление с 0 и 1

$$0 : a = 0 \quad (a \neq 0) \quad a : 1 = a \quad a : a = 1 \quad (a \neq 0)$$

Если делитель не изменять, а делимое увеличить в несколько раз,
то значение частного увеличится во столько же раз



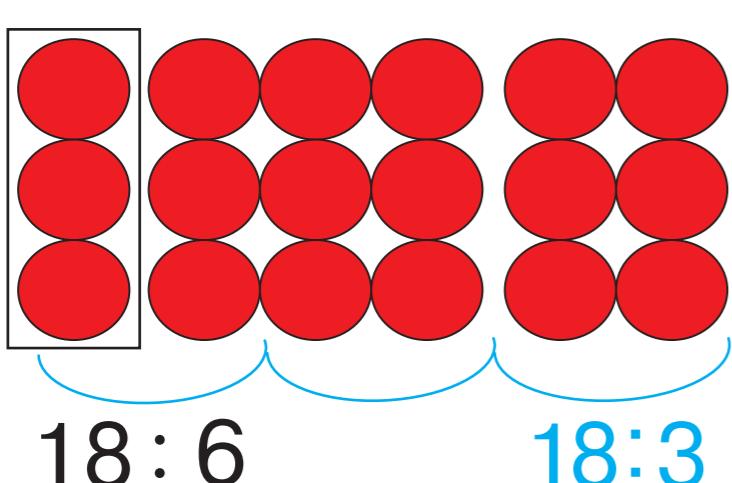
$$6 : 3 = 2$$

$$12 : 3 = 4$$

$$a : 3$$

$$b : 3$$

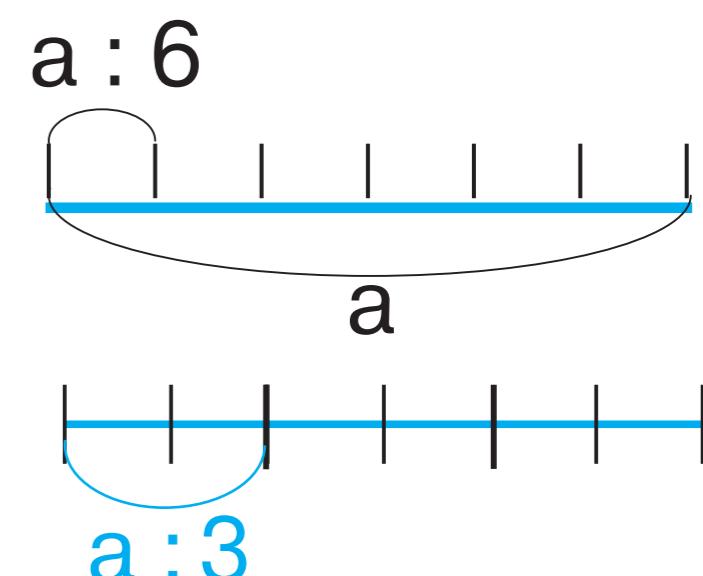
Если делимое не изменять, а делитель уменьшить в несколько раз,
то значение частного увеличится во столько же раз



$$18 : 6 = 3$$

$$18 : 3 = 6$$

:2



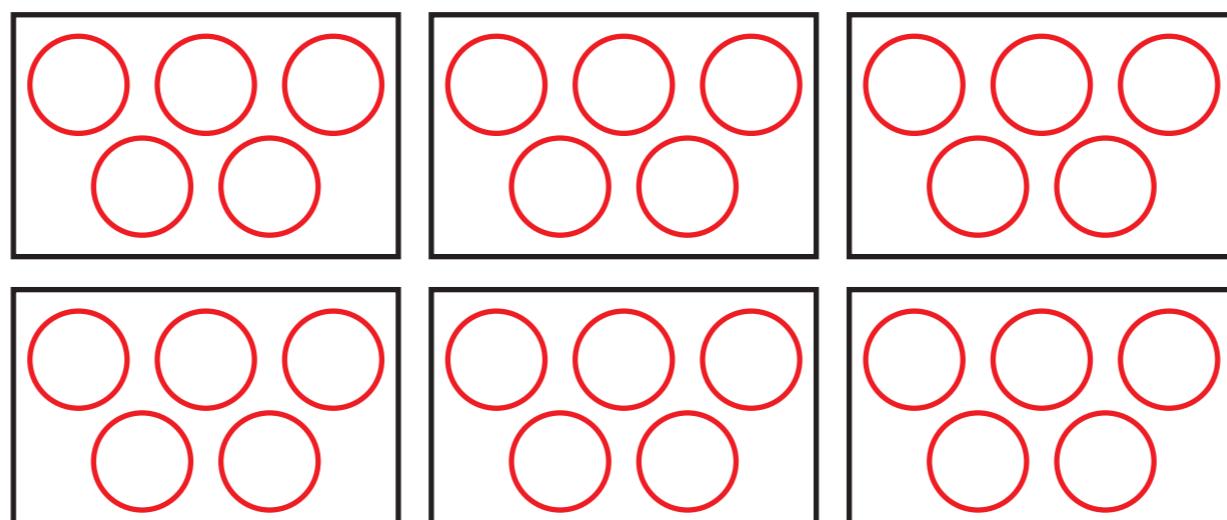
СВОЙСТВА УМНОЖЕНИЯ

ПЕРЕМЕСТИТЕЛЬНОЕ СВОЙСТВО УМНОЖЕНИЯ

$$a \cdot b = b \cdot a$$

$$3 \cdot 2 = 2 \cdot 3$$

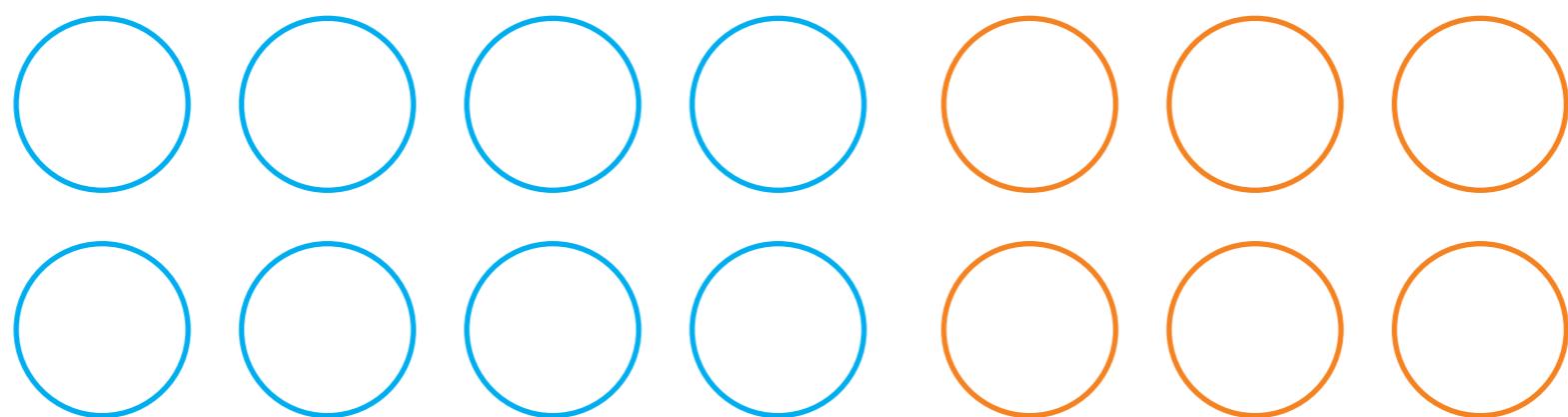
СОЧЕТАТЕЛЬНОЕ СВОЙСТВО УМНОЖЕНИЯ



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

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

УМНОЖЕНИЕ СУММЫ НА ЧИСЛО



Чтобы умножить сумму на число, можно:

вычислить сумму и умножить ее на число:

$$(4 + 3) \cdot 2 = 7 \cdot 2 = \underline{14}$$

умножить на число каждое слагаемое
и полученные результаты сложить:

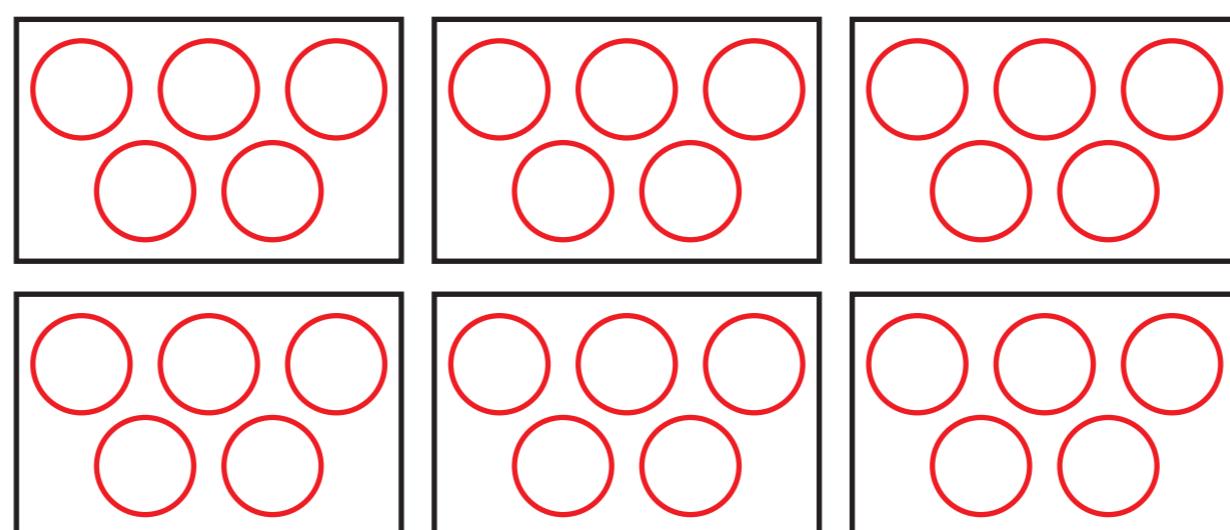
$$(4 + 3) \cdot 2 = 4 \cdot 2 + 3 \cdot 2 = \underline{14}$$

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

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

СВОЙСТВА ДЕЛЕНИЯ

ДЕЛЕНИЕ ЧИСЛА НА ПРОИЗВЕДЕНИЕ

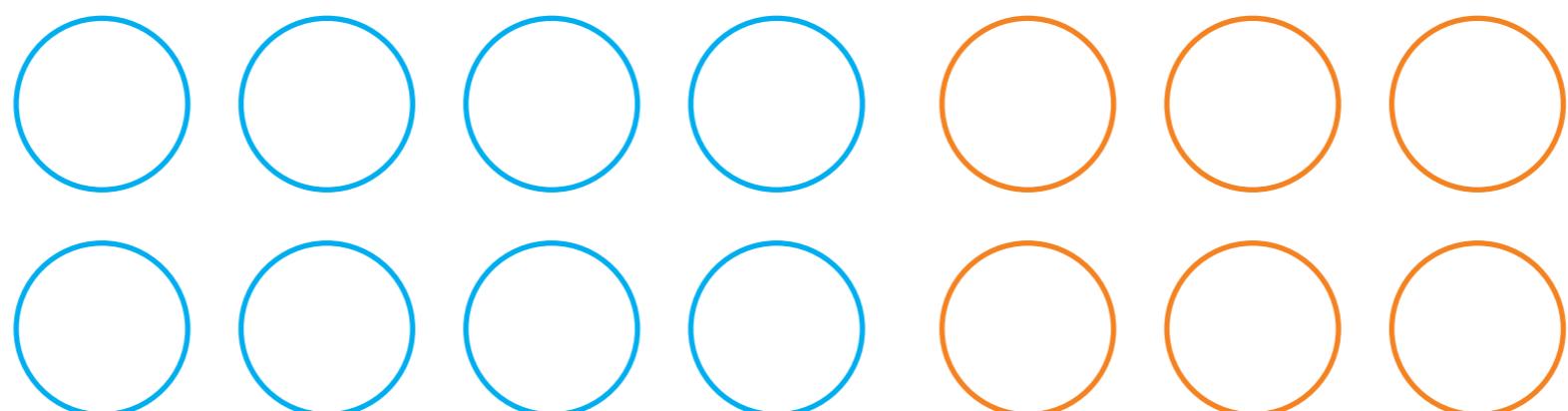


$$30 : (3 \cdot 2) = 30 : 3 : 2 = 30 : 2 : 3$$

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

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

ДЕЛЕНИЕ СУММЫ НА ЧИСЛО



Чтобы разделить сумму на число, можно:

вычислить сумму и разделить ее на число:

$$(8 + 6) : 2 = 14 : 2 = \underline{7}$$

разделить каждое слагаемое
и полученные результаты сложить:

$$(8 + 6) : 2 = 8 : 2 + 6 : 2 = \underline{7}$$

$$(a + b) : c = a : c + b : c$$

$$a : c + b : c = (a + b) : c$$

ПРИЕМЫ СЛОЖЕНИЯ, ВЫЧИТАНИЯ И УМНОЖЕНИЯ ТРЕХЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ

СЛОЖЕНИЕ

1. Записываю пример

$$\begin{array}{r} + \\ \hline 4 & 8 & 9 \\ 3 & 5 & 6 \\ \hline \end{array}$$

2. Складываю единицы...

$$\begin{array}{r} + \\ \hline 4 & 8 & 9 \\ 3 & 5 & 6 \\ \hline & & 5 \end{array}$$

ВЫЧИТАНИЕ

1. Записываю пример

$$\begin{array}{r} - \\ \hline 9 & 2 & 1 \\ 6 & 5 & 4 \\ \hline \end{array}$$

2. Вычитаю единицы...

$$\begin{array}{r} - \\ \hline 9 & 2 & 1 \\ 6 & 5 & 4 \\ \hline & & 7 \end{array}$$

УМНОЖЕНИЕ

1. Записываю пример

$$\begin{array}{r} \times \\ \hline 2 & 8 & 4 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

2. Умножаю единицы...

$$\begin{array}{r} \times \\ \hline 2 & 8 & 4 \\ 3 \\ \hline 1 & 4 & 2 \end{array}$$

**3. Складываю
десятки...**

$$\begin{array}{r} & 1 & 1 \\ + & 4 & 8 & 9 \\ \hline & 3 & 5 & 6 \\ & 4 & 5 \end{array}$$

**3. Вычитаю
десятки...**

$$\begin{array}{r} - & \bullet & \bullet \\ & 9 & 2 & 1 \\ - & 6 & 5 & 4 \\ \hline & 6 & 7 \end{array}$$

**3. Умножаю
десятки...**

$$\begin{array}{r} & 2 & 1 \\ \times & 2 & 8 & 4 \\ \hline & 5 & 2 \end{array}$$

**4. Складываю
сотни...**

$$\begin{array}{r} & 1 & 1 \\ + & 4 & 8 & 9 \\ \hline & 3 & 5 & 6 \\ & 8 & 4 & 5 \end{array}$$

**4. Вычитаю
сотни...**

$$\begin{array}{r} - & \bullet & \bullet \\ & 9 & 2 & 1 \\ - & 6 & 5 & 4 \\ \hline & 2 & 6 & 7 \end{array}$$

**4. Умножаю
сотни...**

$$\begin{array}{r} & 2 & 1 \\ \times & 2 & 8 & 4 \\ \hline & 8 & 5 & 2 \end{array}$$

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ В ВЫРАЖЕНИЯХ

$$50 - 20 : 5 \cdot (6 - 4) + 1$$

Действия
в скобках
 $()$

1. Вычислю
значение
выражения
в скобках

$$1) 6 - 4 = 2$$

Действия
II ступени
 \cdot $:$

2. Выполню
действия II ступени
по порядку записи
слева направо

$$2) 20 : 5 = 4$$
$$3) 4 \cdot 2 = 8$$

Действия
I ступени
 $+$ $-$

3. Выполню
действия I ступени
по порядку записи
слева направо

$$4) 50 - 8 = 42$$
$$5) 42 + 1 = 43$$

$$70 - 13 + (50 - 30 : 2)$$

64

1) $30 : 2 = 15$

2) $50 - 15 = 35$

3) $35 : 5 = 7$

4) $70 - 13 = 57$

5) $57 + 7 = 64$

Выполнение действий одной ступени

(без скобок и со скобками)

$$\square - \square + \square - \square + \square$$

1 2 3 4

$$\square - (\square - \square) + \square - \square + \square$$

2 1 3 4 5

$$\square : \square \cdot \square : \square : \square \cdot \square$$

1 2 3 4 5

$$\square : (\square \cdot \square) \cdot \square : (\square \cdot \square)$$

3 1 4 5 2

Выполнение действий разных ступеней

(без скобок и со скобками)

$$\square - \square : \square \cdot \square + \square + \square \cdot \square$$

4 1 2 5 6 3

$$\square - (\square - \square) : \square \cdot \square + (\square + \square)$$

5 1 3 4 6 2

$$\square - \square : \square \cdot \square + (\square - \square) \cdot \square$$

5 2 3 6 1 4

$$(\square - \square \cdot \square) : \square + \square \cdot (\square - \square + \square)$$

2 1 5 7 6 3 4

УМНОЖЕНИЕ ЧИСЕЛ, ОКАНЧИВАЮЩИХСЯ НУЛЯМИ

$$\begin{array}{r} \times 57600 \\ 40 \\ \hline 3204 \end{array}$$

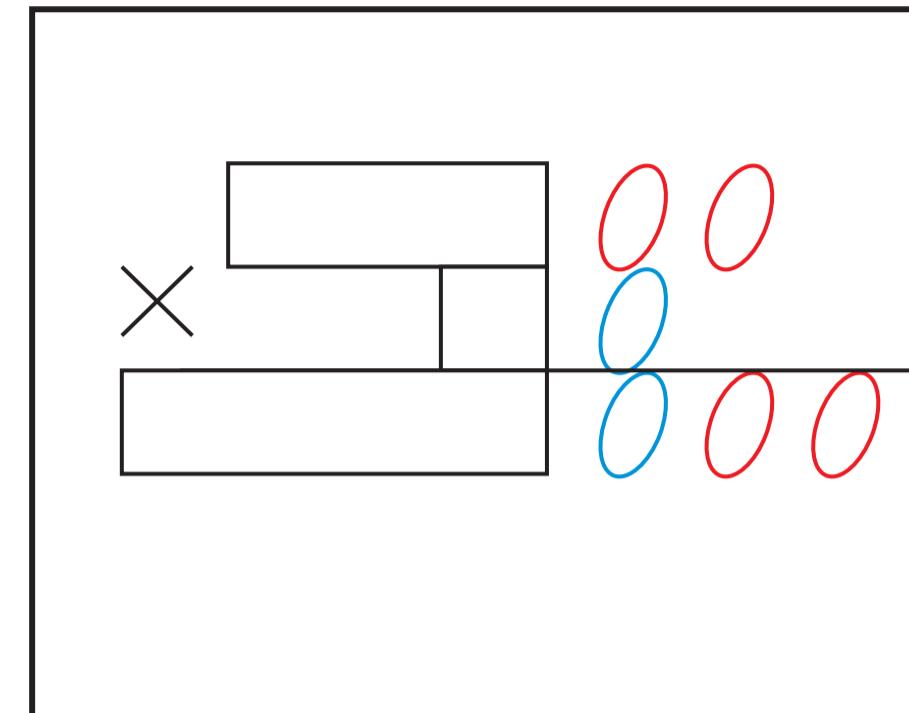
1. Умножаю 576 сотен на 4.

$$\begin{array}{r} \times 57600 \\ 40 \\ \hline 32040 \end{array}$$

2. Умножаю на 10.

$$\begin{array}{r} \times 57600 \\ 40 \\ \hline 3204000 \end{array}$$

3. Выражаю сотни в единицах.



УМНОЖЕНИЕ НА ДВУЗНАЧНОЕ ЧИСЛО

$$\begin{array}{r} \times 624 \\ 37 \\ \hline 4368 \end{array}$$

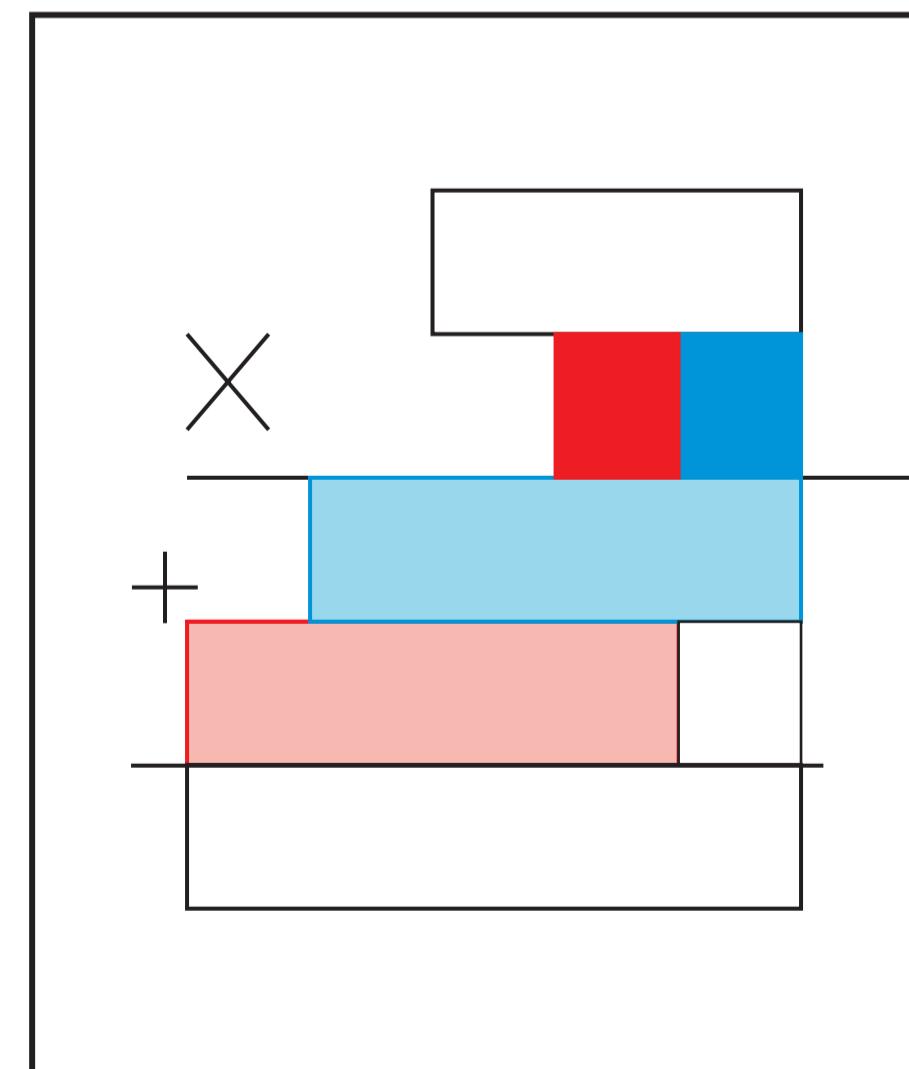
1. Умножаю на 7,
получаю **первое**
неполное произведение

$$\begin{array}{r} \times 624 \\ 37 \\ \hline 4368 \\ 18720 \end{array}$$

2. Умножаю на 30,
получаю **второе**
неполное произведение

$$\begin{array}{r} \times 624 \\ 37 \\ \hline 4368 \\ + 18720 \\ \hline 23088 \end{array}$$

3. Складываю,
получаю
произведение



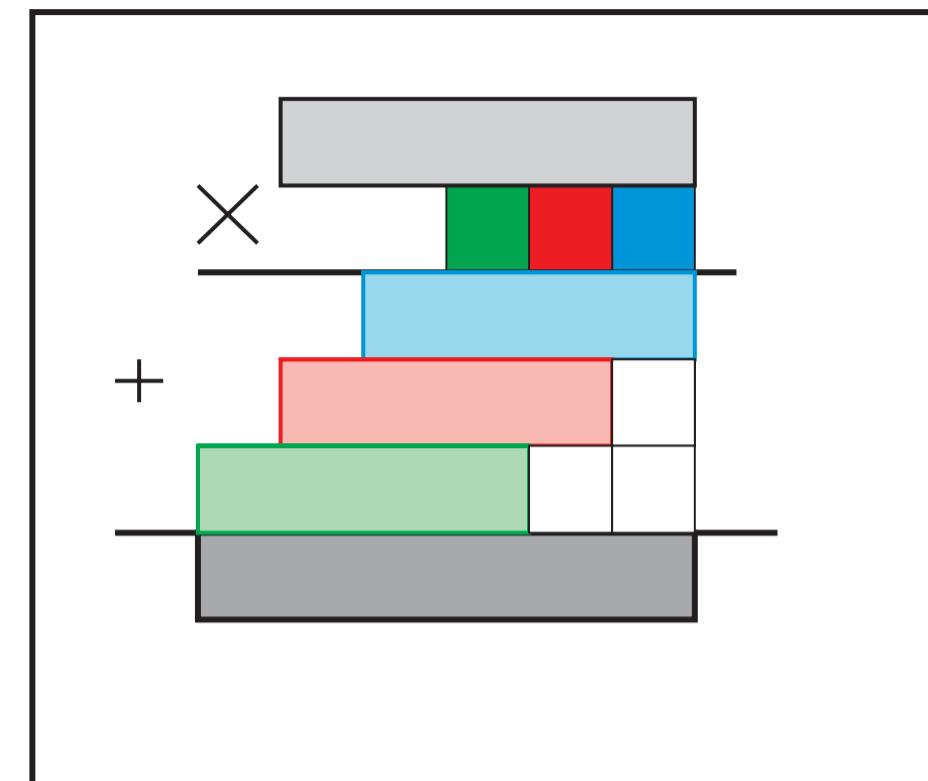
УМНОЖЕНИЕ НА ТРЕХЗНАЧНОЕ ЧИСЛО

$$\begin{array}{r}
 & 8 & 4 & 7 \\
 \times & 3 & 2 & 5 \\
 \hline
 4 & 2 & 3 & 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 & 8 & 4 & 7 \\
 \times & 3 & 2 & 5 \\
 \hline
 4 & 2 & 3 & 5 \\
 1 & 6 & 9 & 4 & 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 & 8 & 4 & 7 \\
 \times & 3 & 2 & 5 \\
 \hline
 4 & 2 & 3 & 5 \\
 1 & 6 & 9 & 4 & 0 \\
 2 & 5 & 4 & 1 & 0 & 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 & 8 & 4 & 7 \\
 \times & 3 & 2 & 5 \\
 \hline
 4 & 2 & 3 & 5 \\
 + & 1 & 6 & 9 & 4 & 0 \\
 \hline
 2 & 7 & 5 & 2 & 7 & 5
 \end{array}$$



1. Умножаю на **5**,
получаю **первое неполное произведение**

2. Умножаю на **20**,
получаю **второе неполное произведение**

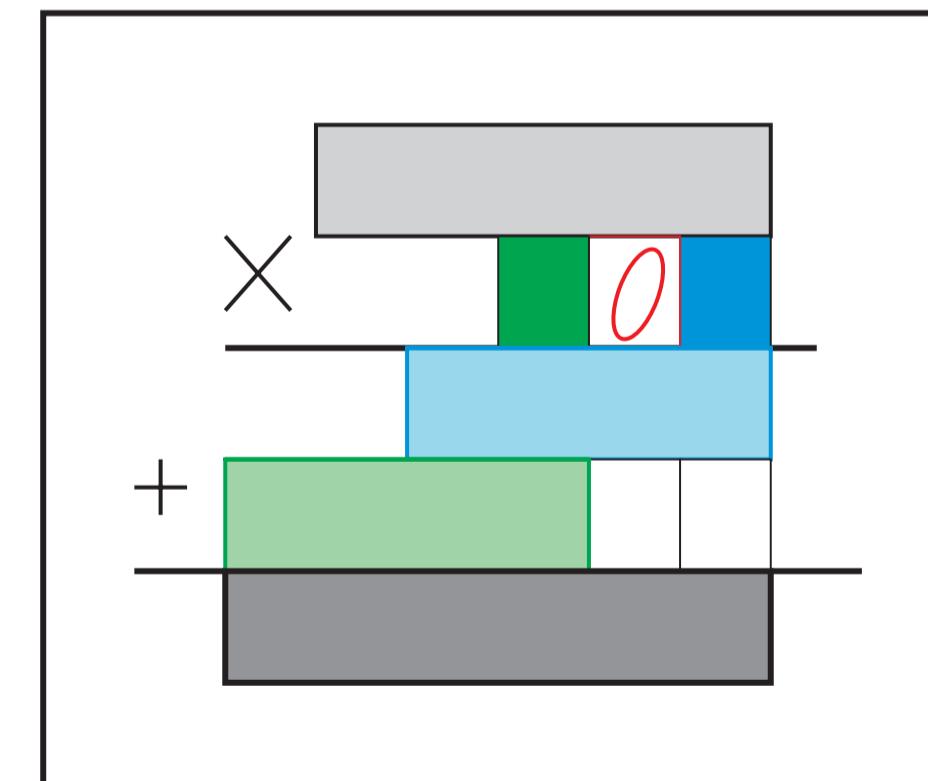
3. Умножаю на **300**,
получаю **третье неполное произведение**

4. Складываю,
получаю
произведение

$$\begin{array}{r}
 & 8 & 4 & 7 \\
 \times & 3 & 0 & 5 \\
 \hline
 4 & 2 & 3 & 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 & 8 & 4 & 7 \\
 \times & 3 & 0 & 5 \\
 \hline
 4 & 2 & 3 & 5 \\
 2 & 5 & 4 & 1 & 0 & 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 & 8 & 4 & 7 \\
 \times & 3 & 0 & 5 \\
 \hline
 4 & 2 & 3 & 5 \\
 + & 2 & 5 & 4 & 1 & 0 & 0 \\
 \hline
 2 & 5 & 8 & 3 & 3 & 5
 \end{array}$$



1. Умножаю на **5**,
получаю **первое неполное произведение**

2. Умножаю на **300**,
получаю **второе неполное произведение**

3. Складываю,
получаю
произведение

ДЕЛЕНИЕ МНОГОЗНАЧНОГО ЧИСЛА НА ОДНОЗНАЧНОЕ

1. Образую неполное делимое...

2. Разделяю...

$$\begin{array}{r} 2970 \\ \hline 6 \\ \cdot \quad \bullet \quad \bullet \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2970 \\ \hline 6 \\ \textcolor{green}{4} \quad \bullet \quad \bullet \end{array}$$

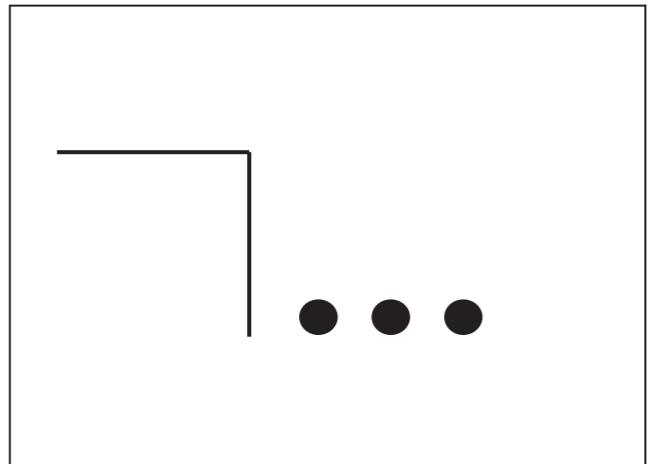
$$\begin{array}{r} -2970 \\ \hline 24 \\ \underline{-} \quad \underline{57} \\ 57 \end{array} \begin{array}{r} 6 \\ \hline \textcolor{green}{4} \quad \bullet \quad \bullet \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -2970 \\ \hline 24 \\ \underline{-} \quad \underline{57} \\ 57 \end{array} \begin{array}{r} 6 \\ \hline \textcolor{green}{4} \quad \textcolor{red}{9} \quad \bullet \\ \textcolor{red}{49} \end{array}$$

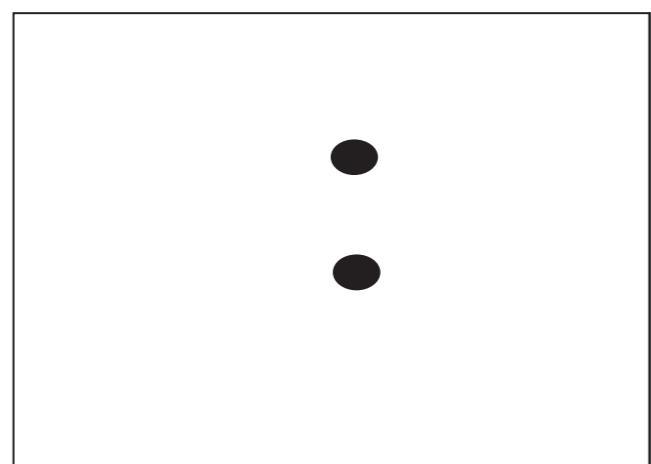
$$\begin{array}{r} -2970 \\ \hline 24 \\ \underline{-} \quad \underline{57} \\ 54 \\ \hline 30 \end{array} \begin{array}{r} 6 \\ \hline \textcolor{green}{4} \quad \textcolor{red}{9} \quad \bullet \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -2970 \\ \hline 24 \\ \underline{-} \quad \underline{57} \\ 54 \\ \hline 30 \end{array} \begin{array}{r} 6 \\ \hline \textcolor{green}{4} \quad \textcolor{red}{9} \quad \textcolor{blue}{5} \end{array}$$

1



2



ДЕЛЕНИЕ МНОГОЗНАЧНОГО ЧИСЛА НА ОДНОЗНАЧНОЕ

3. Умножу...

$$\begin{array}{r} 2970 \\ \times 24 \\ \hline 4\bullet\bullet \end{array}$$

4. Вычту...

$$\begin{array}{r} 2970 \\ - 24 \\ \hline 5 \end{array}$$

$5 < 6$

$$\begin{array}{r} 2970 \\ - 24 \\ \hline 49\bullet \\ - 57 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2970 \\ - 24 \\ \hline 49\bullet \\ - 57 \\ \hline 3 \end{array}$$

$3 < 6$

$$\begin{array}{r} 2970 \\ - 24 \\ \hline 495 \\ - 57 \\ \hline 54 \\ - 30 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2970 \\ - 24 \\ \hline 495 \\ - 57 \\ \hline 54 \\ - 30 \\ \hline 0 \end{array}$$

$0 < 6$

3

4

5

<

НУМЕРАЦИЯ

Класс миллионов

сотни миллионов	десятк и миллионо в	единиц и миллионо в	сотни тысяч	десятк и тысяч	единиц и тысяч	сотни	десятк и единиц	единиц
9	8	7	6	5	4	3	2	1
						4	5	9
					4	5	9	0
				4	5	9	0	0
			4	5	9	0	0	0
		4	5	9	0	4	9	5
	4	5	9	0	4	0	9	5
4	5	9	0	0	0	4	5	9

$$459 \cdot 10 = 4590$$

$$\square \cdot 10 = \square 0$$

$$\square 0 : 10 = \square$$

$$4590 : 10 = 459$$

$$459 \cdot 100 = 45900$$

$$\square \cdot 100 = \square 00$$

$$\square 00 : 100 = \square$$

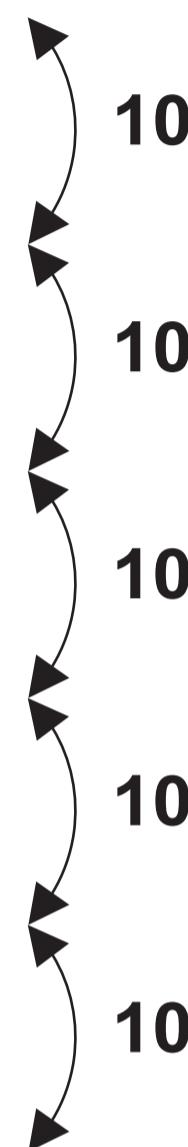
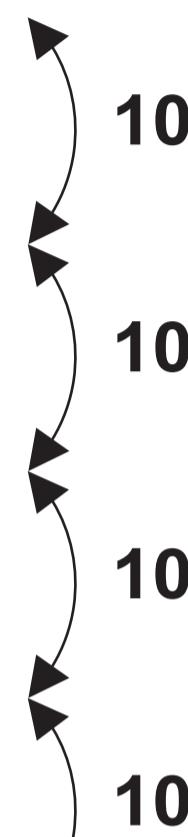
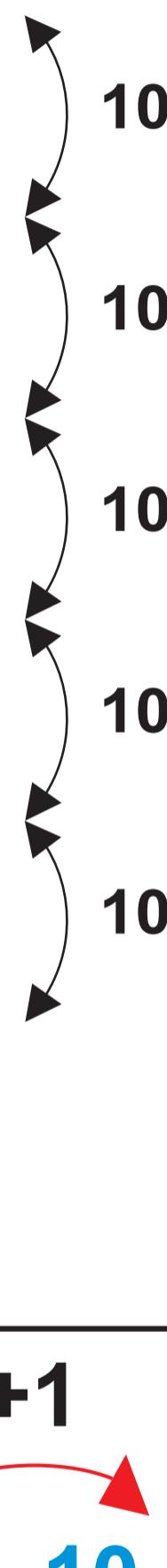
$$45900 : 100 = 459$$

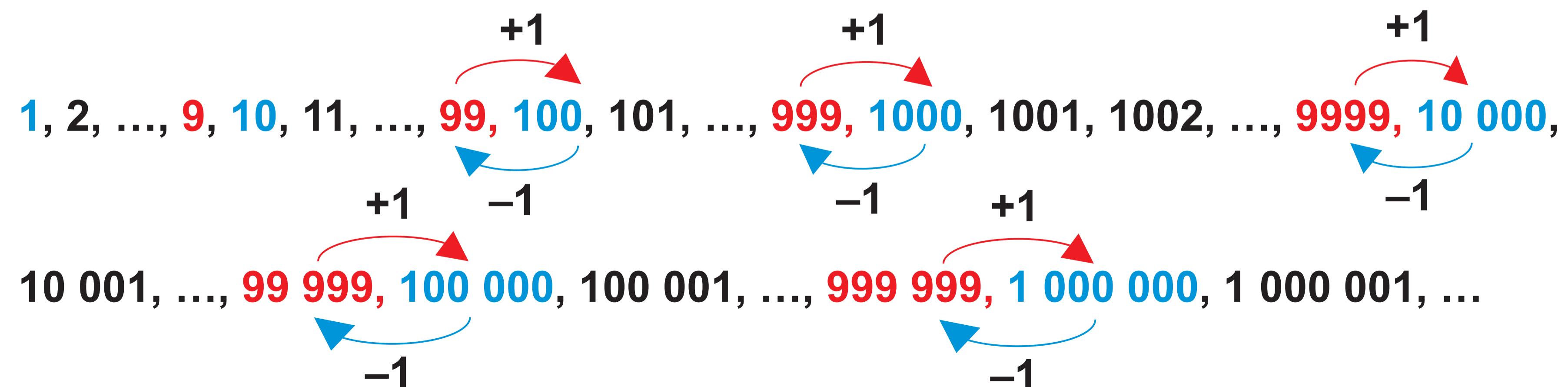
$$459 \cdot 1000 = 459000$$

$$\square \cdot 1000 = \square 000$$

$$\square 000 : 1000 = \square$$

$$459000 : 1000 = 459$$

Название чисел	Числа	Счётная единица	Соотношение счётных единиц
Однозначные	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Единица	
Двухзначные	10, 11, 12, 13, ..., 97, 98, 99	Десяток	
Трёхзначные	100, 101, 102, ..., 997, 998, 999	Сотня	
Четырёхзначные	1000, 1001, 1002, ..., 9998, 9999	Единица тысяч	
Пятизначные	10 000, 10 001, ..., 99 998, 99 999	Десяток тысяч	
Шестизначные	100 000, 100 001, ..., 999 998, 999 999	Сотня тысяч	
...	1 000 000, 1 000 001,	



ПРИЕМЫ ВНЕТАБЛИЧНОГО УМНОЖЕНИЯ И ДЕЛЕНИЯ

$$\boxed{} \boxed{0} \cdot \boxed{}$$

$$40 \cdot 2 = \boxed{}$$

4 дес. · 2 = 8 дес.

$$40 \cdot 2 = 80$$

$$\boxed{} \boxed{0} : \boxed{}$$

$$80 : 2 = \boxed{}$$

8 дес. : 2 = 4 дес.

$$80 : 2 = 40$$

$$\boxed{} \boxed{} \cdot \boxed{} = (\boxed{} \boxed{0} + \boxed{}) \cdot \boxed{}$$

$$34 \cdot 2 = (30 + 4) \cdot 2 = 30 \cdot 2 + 4 \cdot 2 = 68$$

$$\boxed{} \boxed{} : \boxed{} = (\boxed{} \boxed{0} + \boxed{} \boxed{}) : \boxed{}$$

$$92 : 4 = (80 + 12) : 4 = 80 : 4 + 12 : 4 = 23$$

$$\boxed{} \cdot \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \cdot \boxed{}$$

$$2 \cdot 40 = 40 \cdot 2 = 80$$

$$2 \cdot 34 = 34 \cdot 2 = 68$$

$$\boxed{} \boxed{} : \boxed{} \boxed{} = \boxed{?}$$

т.к. $\boxed{} \boxed{} \cdot \boxed{?} = \boxed{} \boxed{}$

$$80 : 40 = 2, \text{ т.к. } 40 \cdot 2 = 80$$

$$68 : 34 = 2, \text{ т.к. } 34 \cdot 2 = 68$$