

Разгадайте ребус

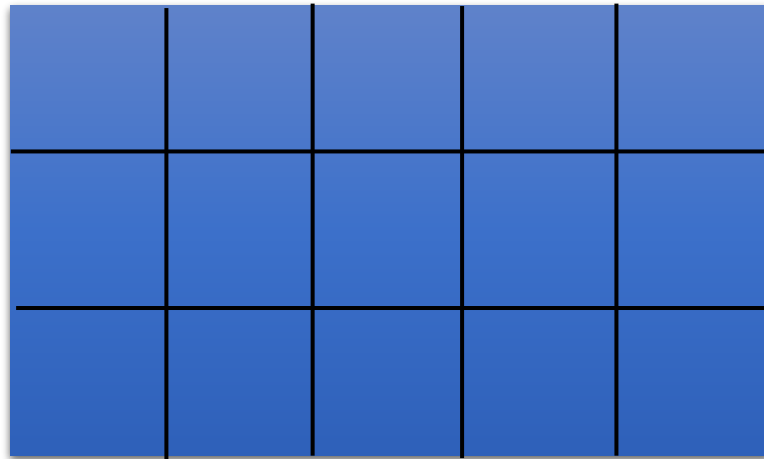


Разгадайте ребус

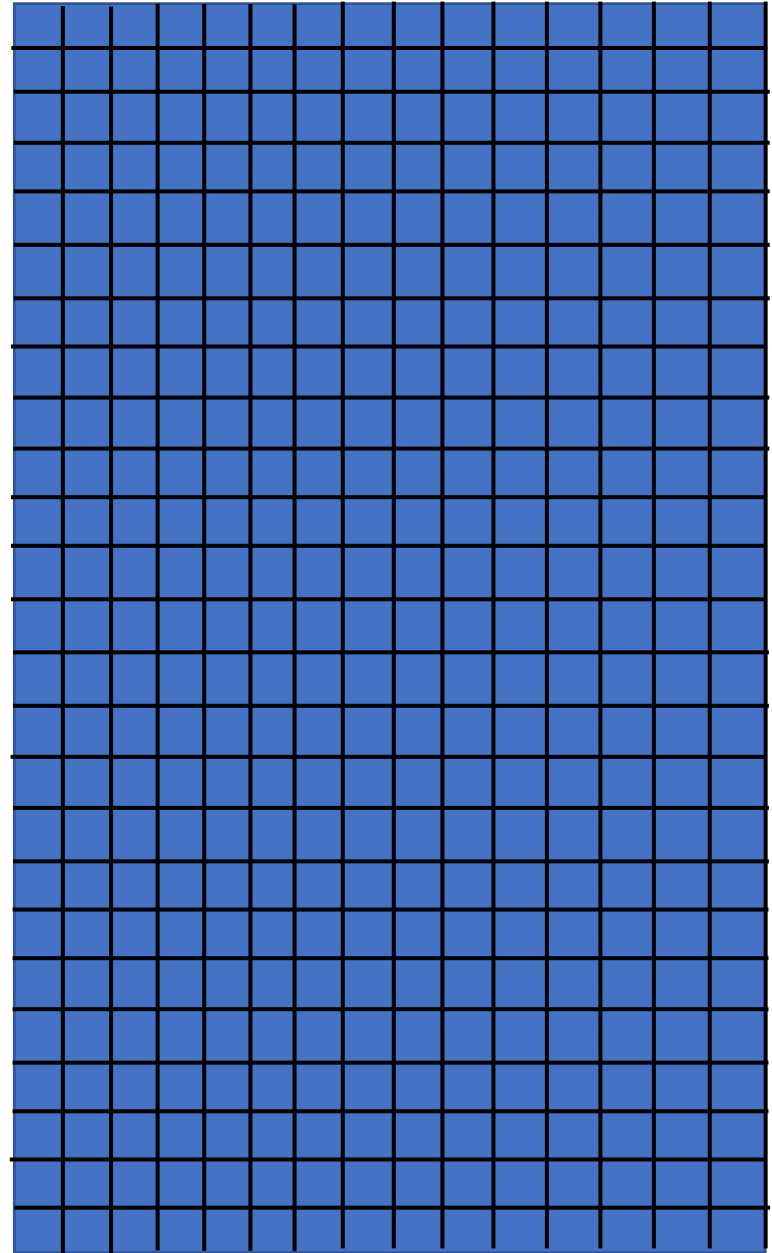
УМНОЖЕНИЕ



Как подсчитать количество квадратов?



1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15



1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15

1	2	3	4	5
2				
3				

$$5 * 3 = 15$$

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15

1	2	3	4	5
2				
3				

$$5 * 3 = 15$$

$$5 + 5 + 5 = 15$$

$$5 * 3 = 5 + 5 + 5$$

$$3 * 5 = ?$$

$$5 * 3 = 5 + 5 + 5$$

$$3 * 5 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$5 * 3 = 5 + 5 + 5$$

$$3 * 5 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$7 * 4 = ?$$

$$5 * 3 = 5 + 5 + 5$$

$$3 * 5 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$7 * 4 = 7 + 7 + 7 + 7$$

$$5 * 3 = 5 + 5 + 5$$

$$3 * 5 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$7 * 4 = 7 + 7 + 7 + 7$$

$$1 * 6 = ?$$

$$5 * 3 = 5 + 5 + 5$$

$$3 * 5 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$7 * 4 = 7 + 7 + 7 + 7$$

$$1 * 6 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$5 * 3 = 5 + 5 + 5$$

$$3 * 5 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$7 * 4 = 7 + 7 + 7 + 7$$

$$1 * 6 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$0 * 5 = ?$$

$$5 * 3 = 5 + 5 + 5$$

$$3 * 5 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$7 * 4 = 7 + 7 + 7 + 7$$

$$1 * 6 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$0 * 5 = 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$a * b = ?$$

$$5 * 3 = 5 + 5 + 5$$

$$3 * 5 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$7 * 4 = 7 + 7 + 7 + 7$$

$$1 * 6 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$0 * 5 = 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$a * b = \underbrace{a + a + \dots + a}_{b \text{ слагаемых}}$$

b слагаемых

$$a * b = \underbrace{a + a + \dots + a}_{b \text{ слагаемых}}$$

b слагаемых

Произведением числа a на натуральное число **b**, не равное **1**, называют сумму, состоящую из **b** слагаемых, каждое из которых равно a

$$a * b = \underbrace{a + a + \dots + a}_{b \text{ слагаемых}}$$

Если **b = 1** ???

$$a * b = \underbrace{a + a + \dots + a}_{b \text{ слагаемых}}$$

b слагаемых

Если **b = 1** ???

$$a * 1 = a$$

$$a * b = \underbrace{a + a + \dots + a}$$

b слагаемых

Если **b = 1** ???

$$a * 1 = a$$

Если **b = 0** ???

$$\mathbf{a * b = a + a + \dots + a}$$

b слагаемых

Если **b = 1** ???

$$\mathbf{a * 1 = a}$$

Если **b = 0** ???

$$\mathbf{a * 0 = 0}$$

$$\mathbf{a * b = a + a + \dots + a}$$

b слагаемых

Если **b = 1** ??? **a * 1 = a**

Если **b = 0** ??? **a * 0 = 0**

Вычислите, **0 * 0 = ?**

$$\mathbf{a * b = a + a + \dots + a}$$

b слагаемых

Если **b = 1** ??? **a * 1 = a**

Если **b = 0** ??? **a * 0 = 0**

Вычислите, **0 * 0 = ?** **0 * 0 = 0**

$$\mathbf{a * b = b * a}$$

$$\mathbf{ab = ba}$$

Переместительное свойство умножения

$$\mathbf{a * b = b * a}$$

$$\mathbf{ab = ba}$$