

НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА

НЕОБЫЧНЫЕ СПОСОБЫ УМНОЖЕНИЯ

ВЫПОЛНИЛ: СОЛОВЬЁВ КИРИЛЛ 7 «А»



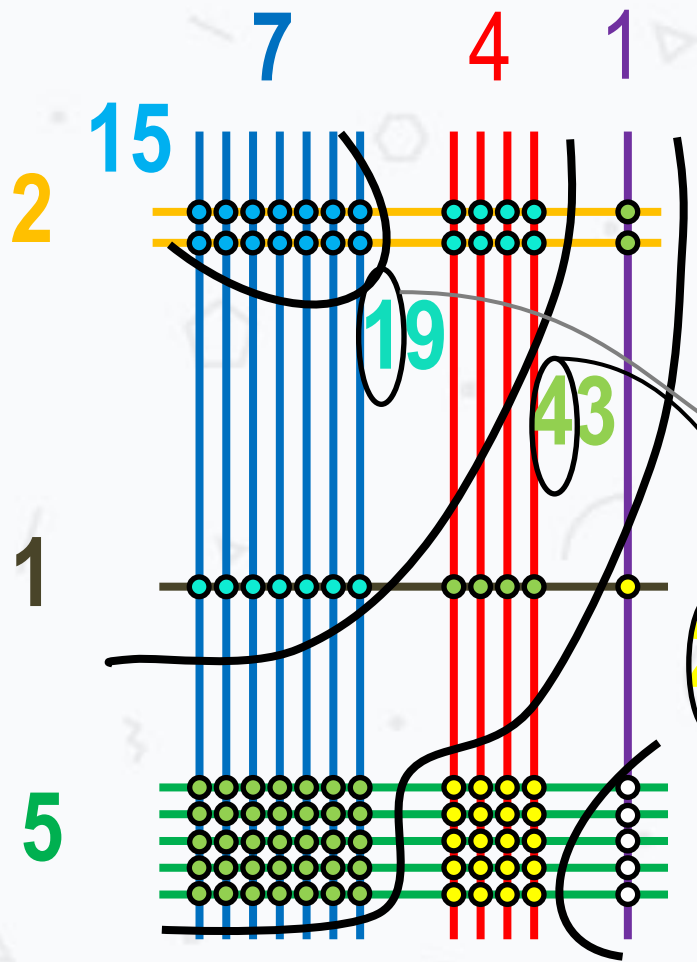
ВСЕ СПОСОБЫ:

- ЯПОНСКИЙ СПОСОБ УМНОЖЕНИЯ;
- ИНДИЙСКИЙ СПОСОБ УМНОЖЕНИЯ;
- УМНОЖЕНИЕ ДВУЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ НА 11
- УМНОЖЕНИЕ НА 9 С ПОМОЩЬЮ КЛЕТОЧЕК ТЕТРАДИ.



УМНОЖЕНИЕ ТРЁХЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ





741 ·

741 · 215

215 = 159315
 $14+4=18$

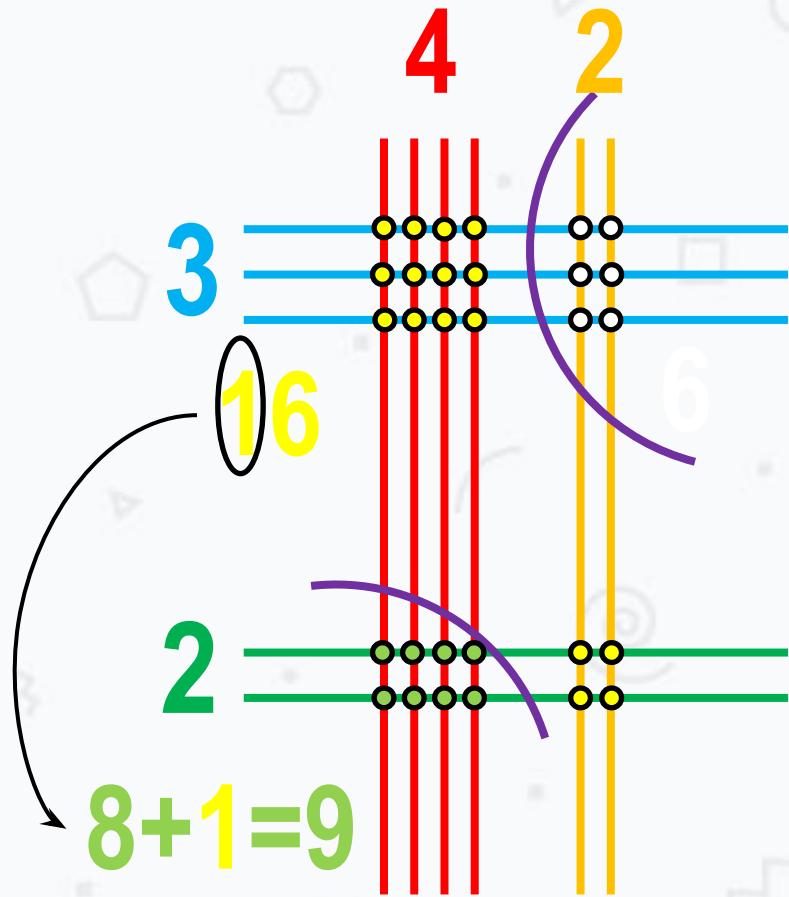
$15+4=19$

$41+2=43$



УМНОЖЕНИЕ ДВУЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ





$$42 \cdot 23$$

$$42 \cdot 23 = 966$$



ИНДИЙСКИЙ СПОСОБ УМНОЖЕНИЯ

Вита	5	6	7	8	9	
0	0	0	0	0	0	1
1	1	1	1	1	1	2
1	5	8	1	4	7	3
2	2	2	2	3	3	4
0	0	4	8	2	6	
	7	7	6	2	6	



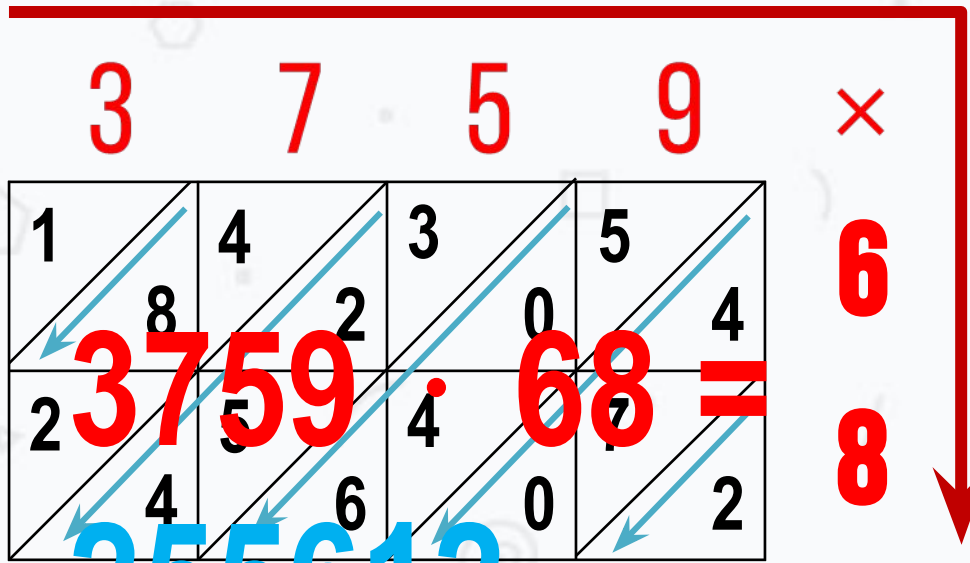
3759 .

68

×

6

8



2

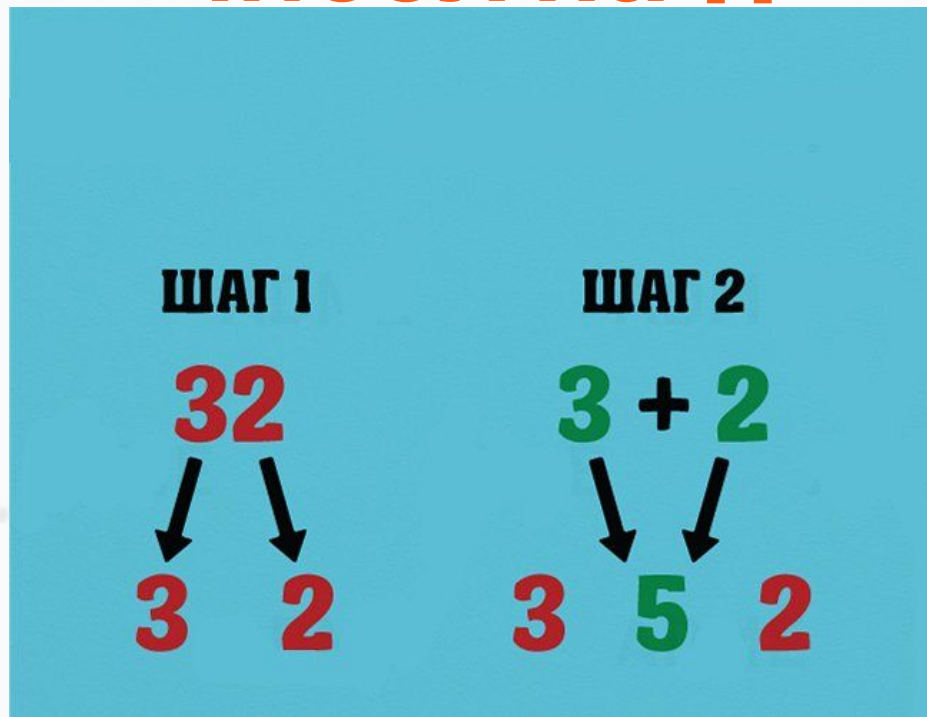
5

3759 . 68 =

255612



Умножение двузначных чисел на 11



УМНОЖЕНИЕ ДВУЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ



$$76 \cdot 11$$

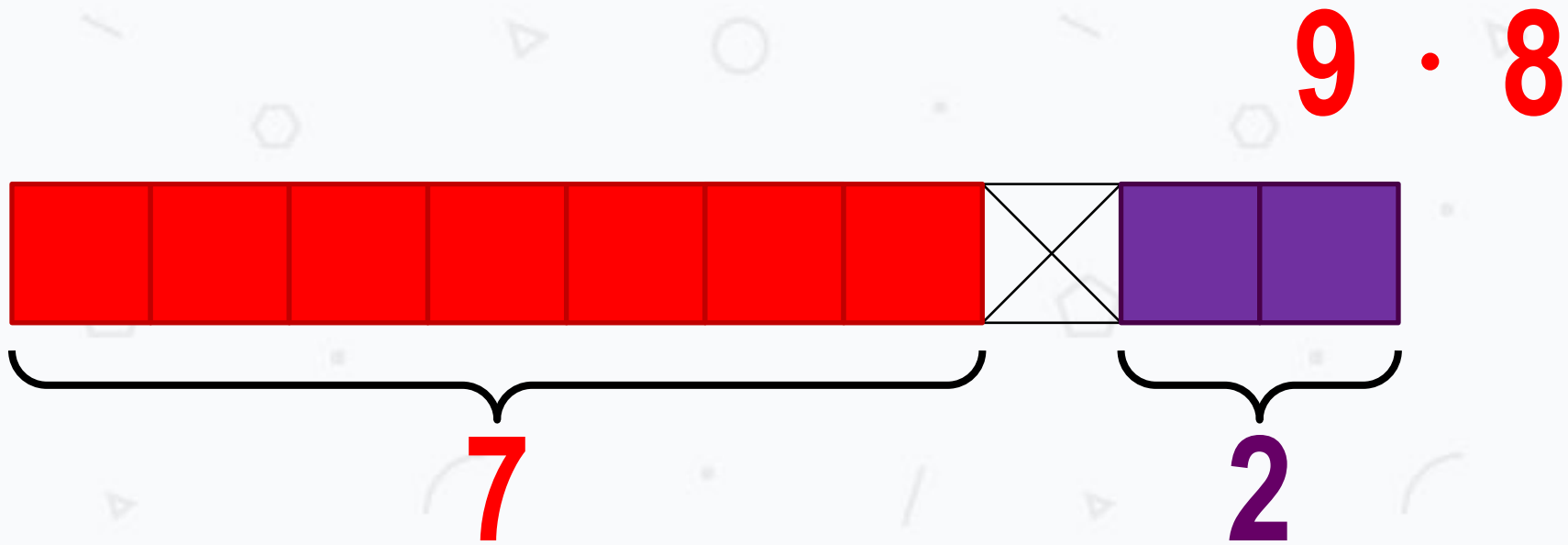
$$76 \cdot \overline{11} = 836$$

Diagram illustrating the multiplication of 76 by 11. The number 76 is shown with a green checkmark and the number 13 below it. The number 11 is shown with a horizontal line above it and a green checkmark below it. The result 836 is shown with the 8 and 3 in green and the 6 in red.



УМНОЖЕНИЕ НА 9 С ПОМОЩЬЮ КЛЕТОК В ТЕТРАДИ





$$9 \cdot 8 = 72$$

