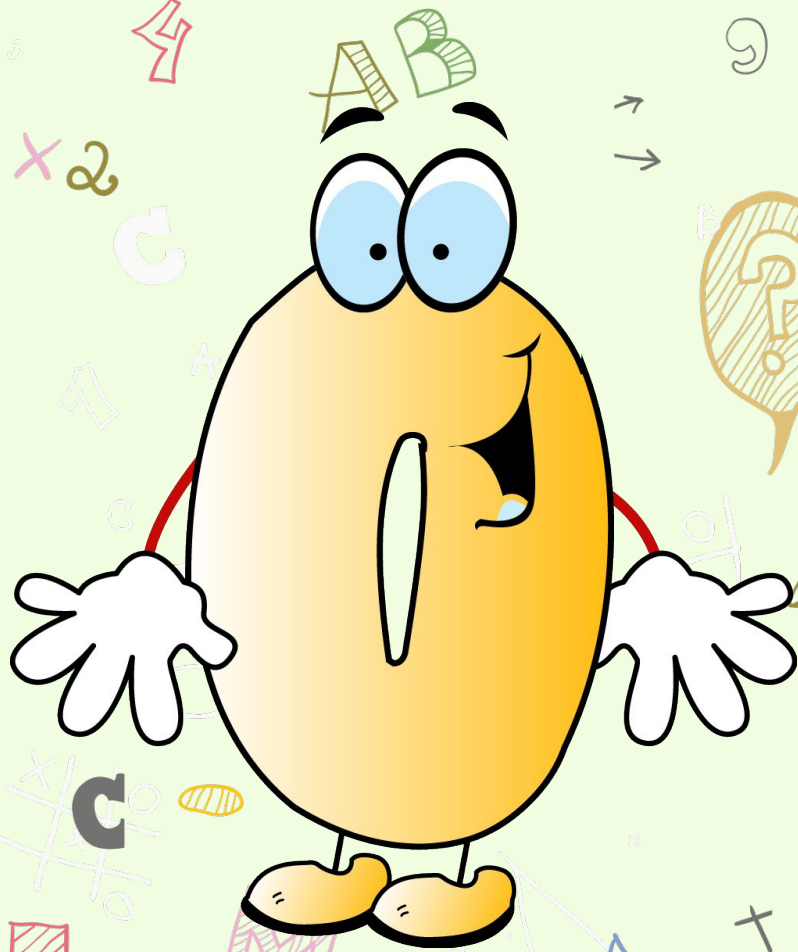


Добрый день, ребята!  
Проверим посадку.  
Ножки — на месте,  
Ручки — на месте,  
Локти — у края,  
Спинка — прямая.





Сегодня мы будем  
работать с круглыми  
числами, учиться их  
делить и умножать.



Решите числовые выражения.

Запишите только те выражения, где в ответе получается круглое число.

$$3 \cdot 8 - 18$$

$$83 - 7 \cdot 6$$

$$\underline{74 - 6 \cdot 4 = 50}$$

$$50 + 45 : 5$$

$$9 \cdot 2 + 11$$



Расставьте числа в порядке убывания.

58, 50, 27, 42, 4

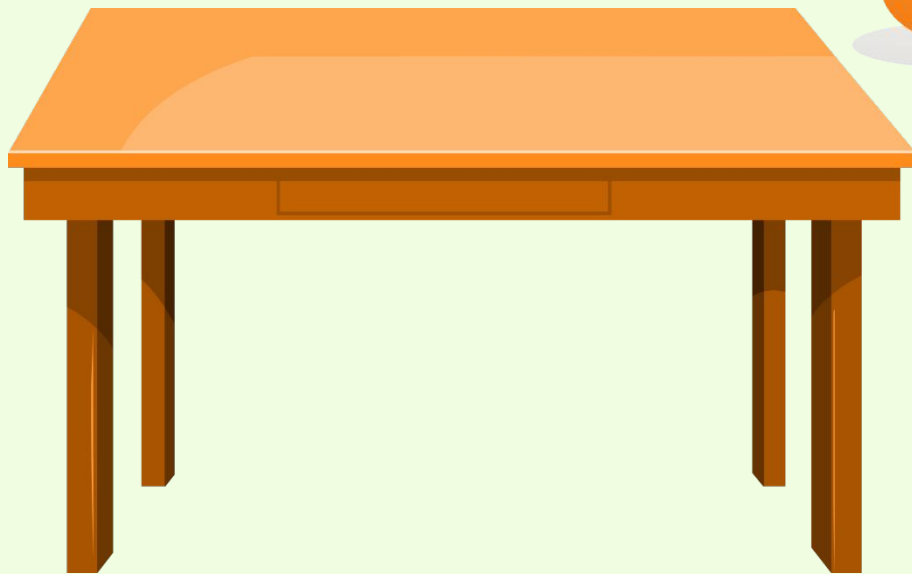


Проверьте себя.

58, 50, 42, 27, 4



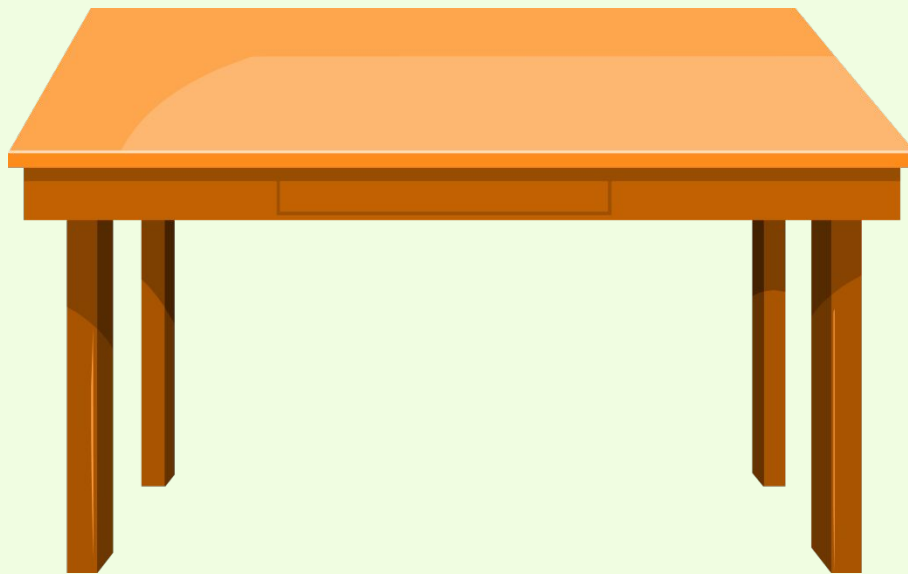
У стола 4 ножки,  
А вопрос таков:  
Сколько вместе будет ножек  
У 10 таких столов?



У стола 4 ножки,  
А вопрос таков:  
Сколько вместе будет ножек  
У 10 таких столов?

$$4+4+4+4+4+4+4+4+4+4=40$$

$$4 \cdot 10 = 40$$





Запишите.

$$40 \cdot 2 = (4 \cdot 10) \cdot 2 = 4 \cdot 2 \cdot 10 = 80$$

$\wedge$   
(4·10)

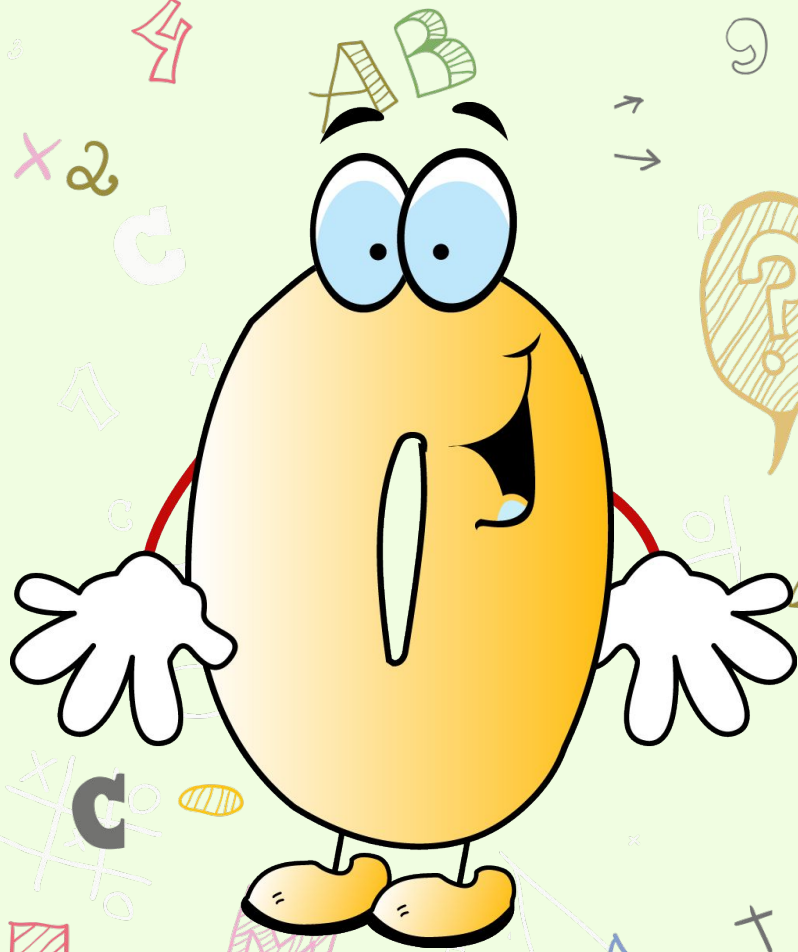
$\vee$   
8

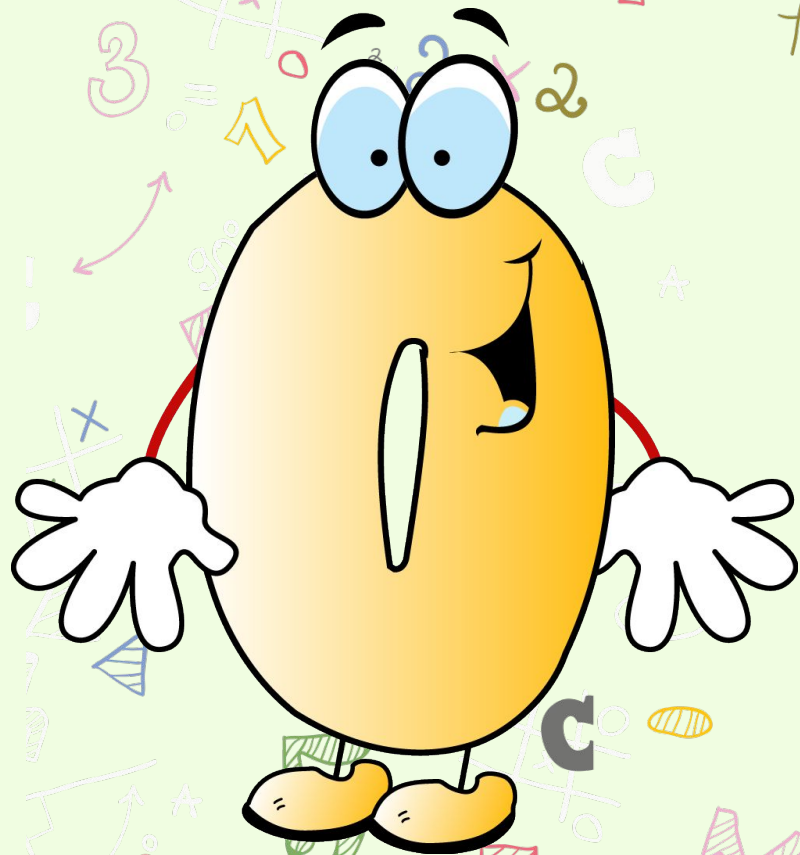
Можно рассуждать так:

$$40 \cdot 2 = 4 \text{ дес.} \cdot 2 = 8 \text{ дес.} = 80$$

Посмотрите и запишите.

$$40:2=4 \text{ дес. } :2=2 \text{ дес. } =20$$

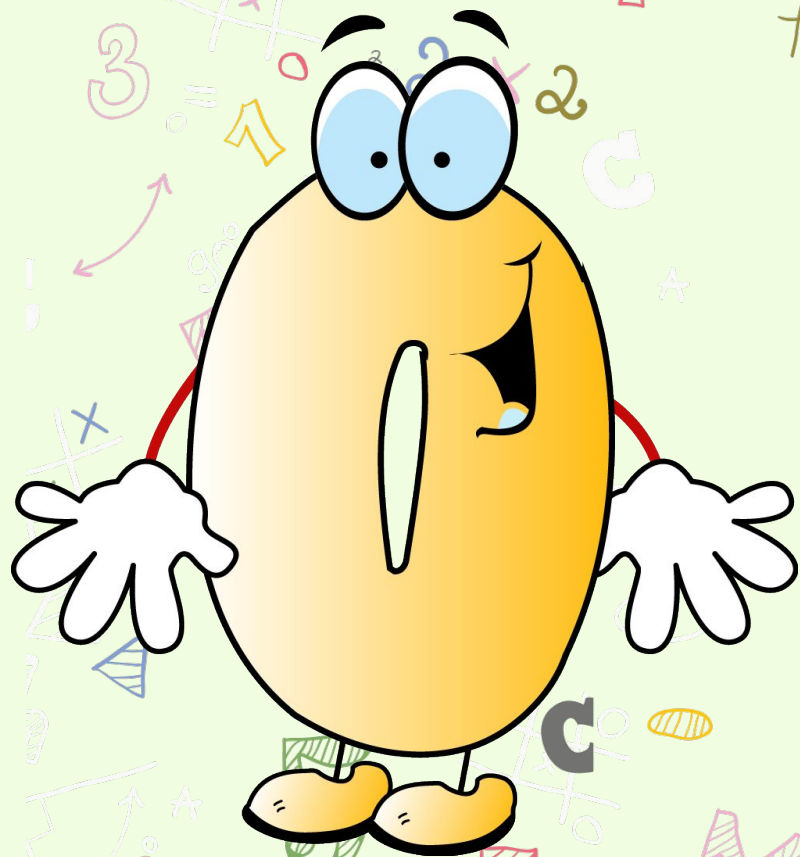




### Правило 1:

Чтобы найти произведение круглых чисел, можно выполнить умножение, не глядя на нули, а затем приписать справа столько нулей, сколько в обоих множителях вместе.

$$3\underline{0} \cdot 3 = 9\underline{0}$$



## Правило 2:

При делении круглых чисел (без остатка) можно сначала отбросить поровну нули в делимом и делителе, а потом продолжать деление.

$$50:5=10$$



Выполните вычисления.

$$20 \cdot 3 =$$

$$100 : 5 =$$

$$80 : 8 =$$

$$30 \cdot 3 =$$



Проверьте себя.


$$20 \cdot 3 = 60$$

$$100 : 5 = 20$$

$$80 : 8 = 10$$

$$30 \cdot 3 = 90$$

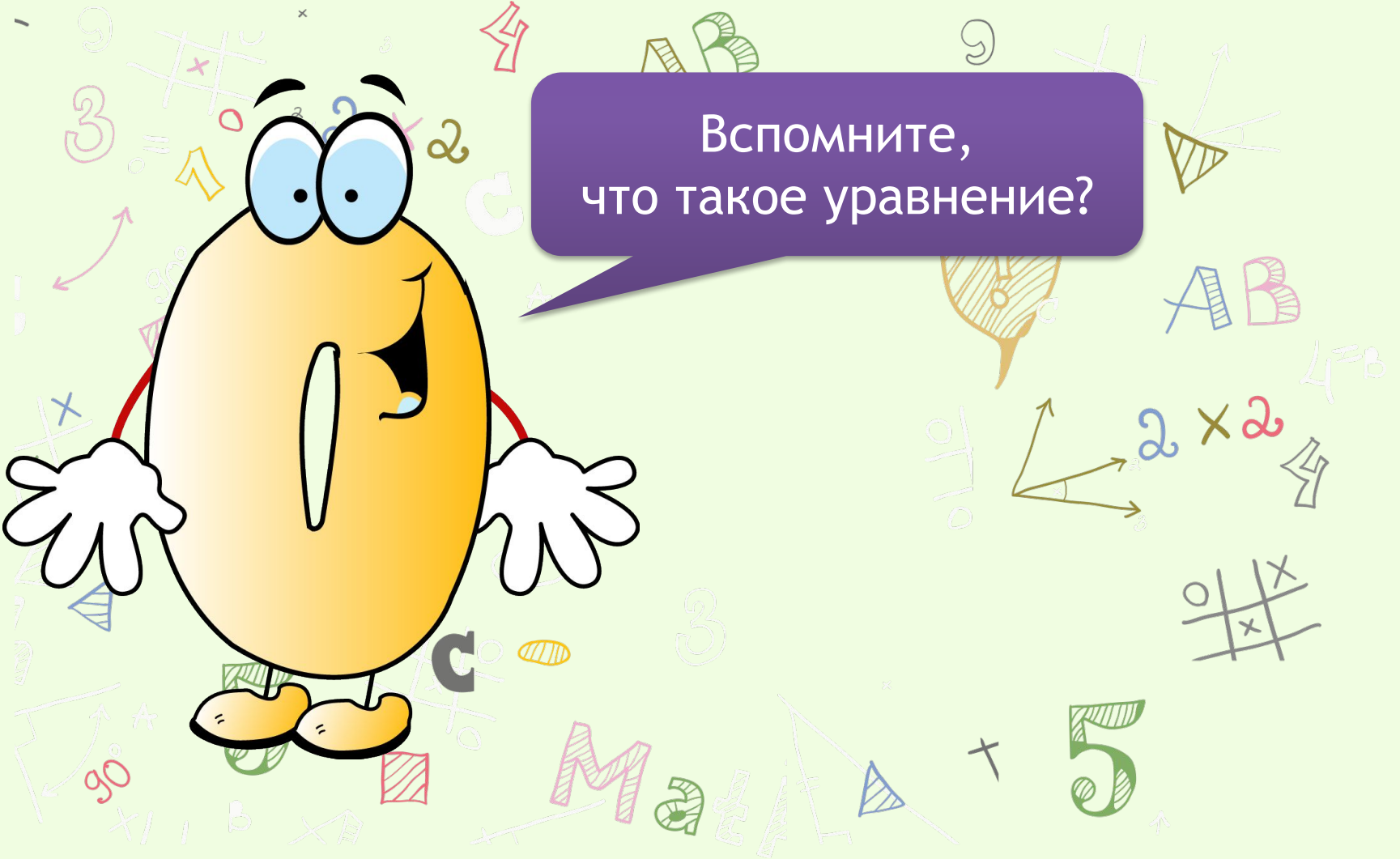




В колхозном саду  
было 40 яблонь,  
школьники посадили  
ещё 5 рядов яблонь  
по 10 деревьев в  
каждом. Сколько  
яблонь стало в  
колхозном саду?

$$5 \cdot 10 = 50 \text{ (яб.)}$$

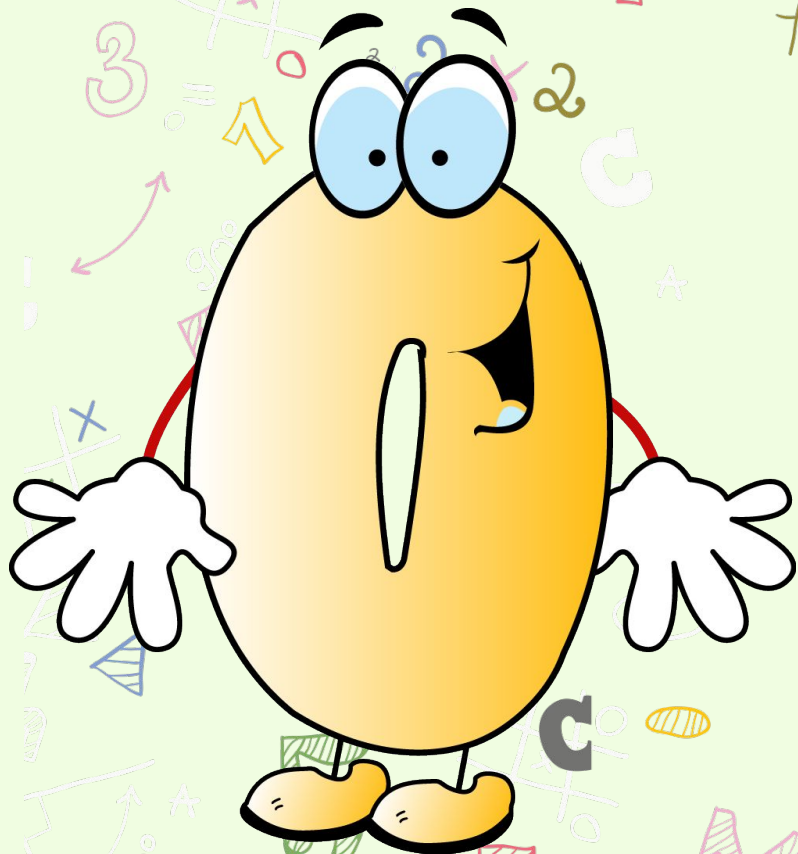
$$40 + 50 = 90 \text{ (яб.)}$$



Вспомните,  
что такое уравнение?



Уравнение — равенство  
с неизвестным.



$$\underline{X}:3=20$$

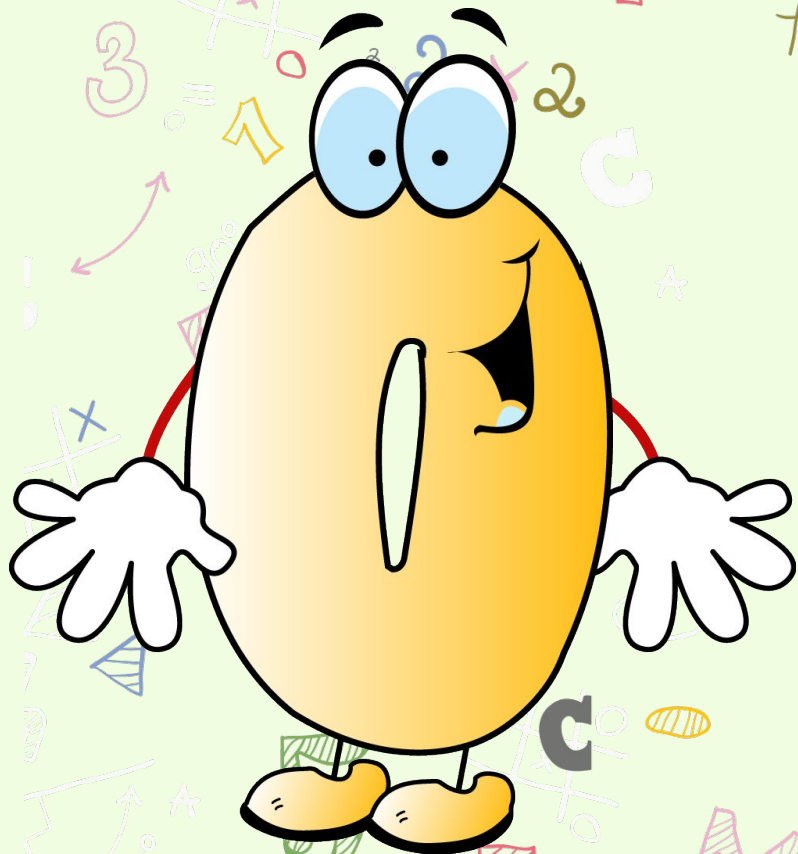
$$X=20 \cdot 3$$

$$\underline{X}=60$$

$$60:3=20$$

$$20=20$$





Если число умножить на 10, то оно оканчивается цифрой 0.

Если число 5 умножить на 100, то в записи числа будет один 0.

Если число круглое, то оно оканчивается 0.

Если 20 умножить на 2, то получится 40.



