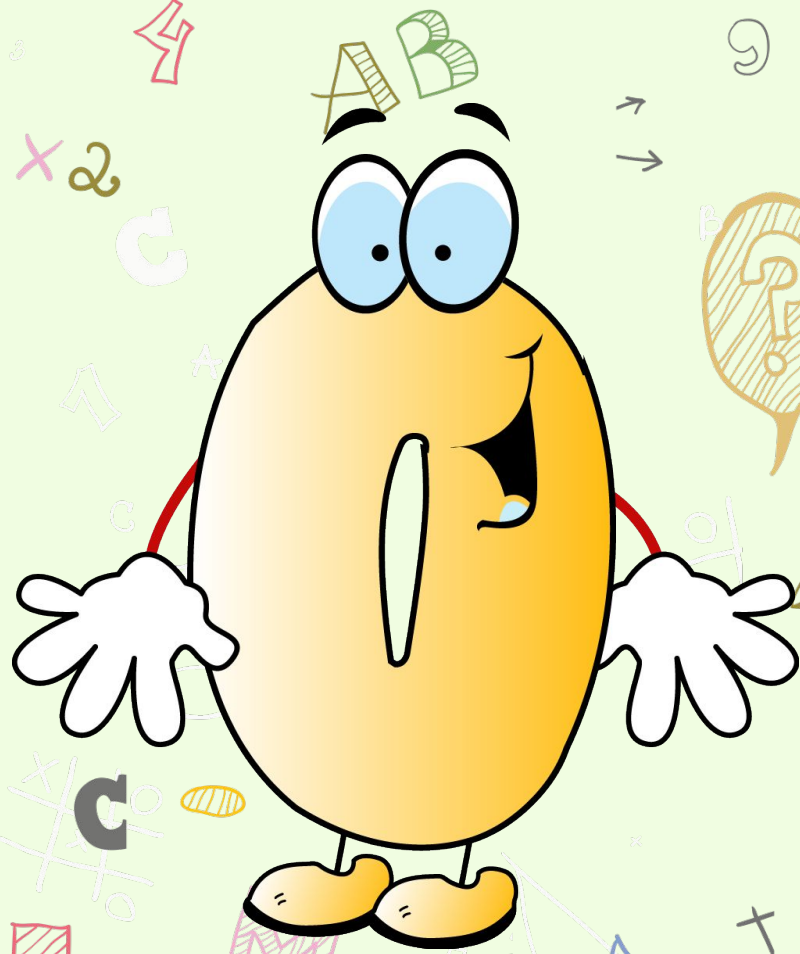


Добрый день, ребята!
Проверим посадку.
Ножки — на месте,
Ручки — на месте,
Локти — у края,
Спинка — прямая.





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

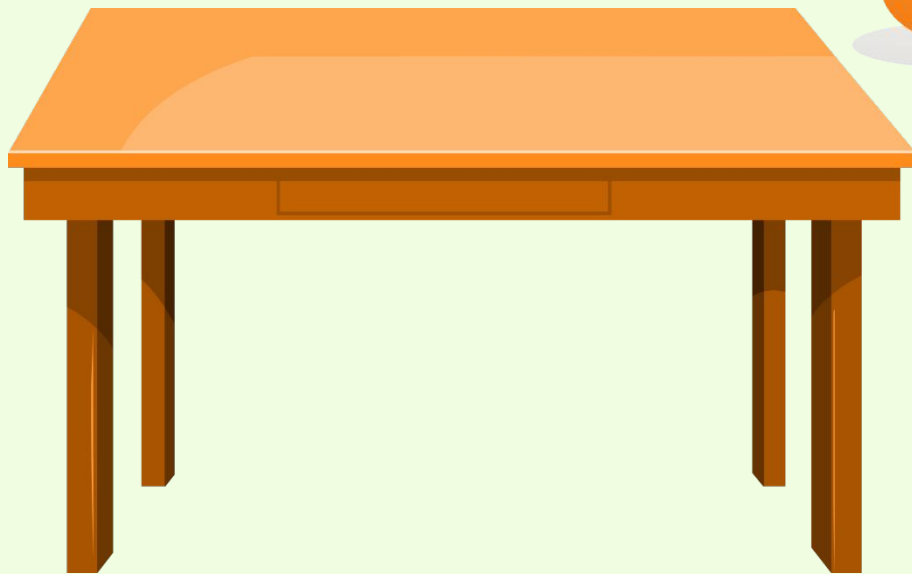


Проверьте себя.

58, 50, 42, 27, 4



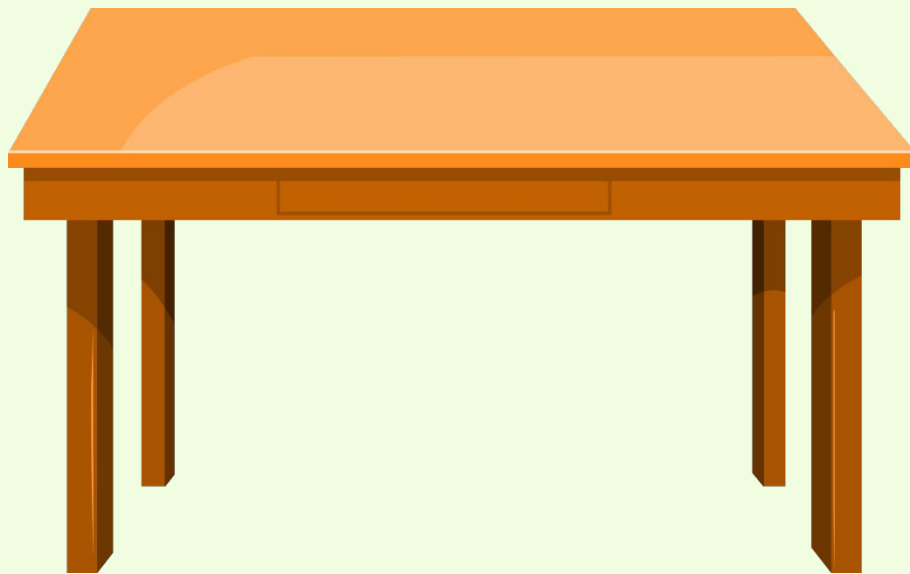
У стола 4 ножки,
А вопрос таков:
Сколько вместе будет ножек
У 10 таких столов?



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.

$$40 \cdot 2 = (4 \cdot 10) \cdot 2 = \underbrace{4 \cdot 2}_{8} \cdot 10 = 80$$

$\underbrace{\quad}_{(4 \cdot 10)}$

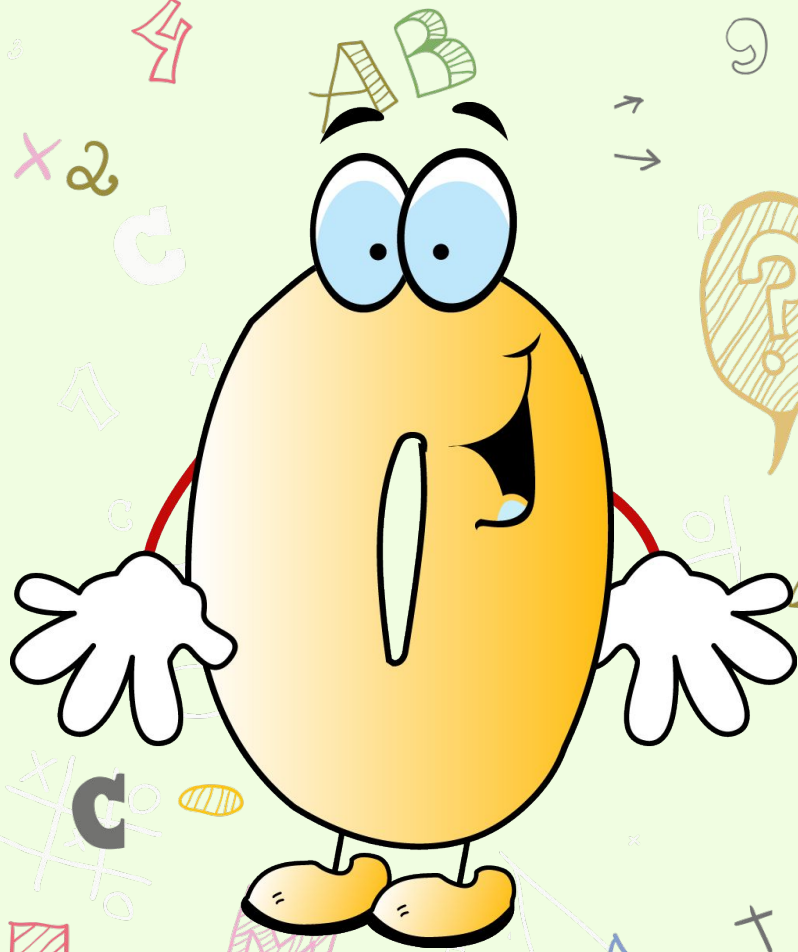
Можно рассуждать так:

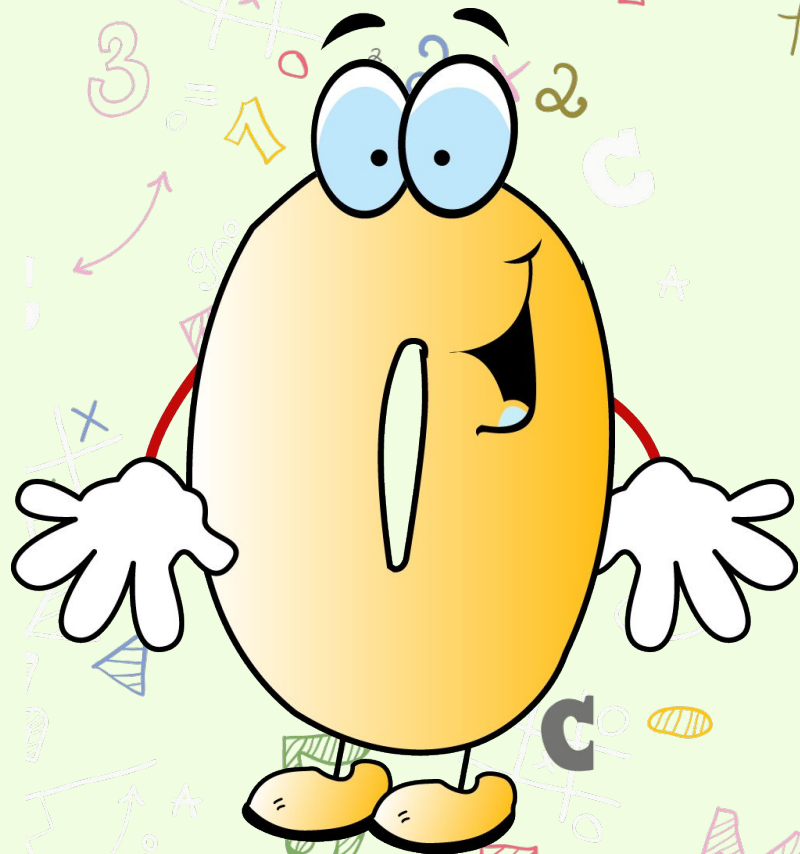
$$40 \cdot 2 = 4 \text{ дес.} \cdot 2 = 8 \text{ дес.} = 80$$



Посмотрите и запишите.

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

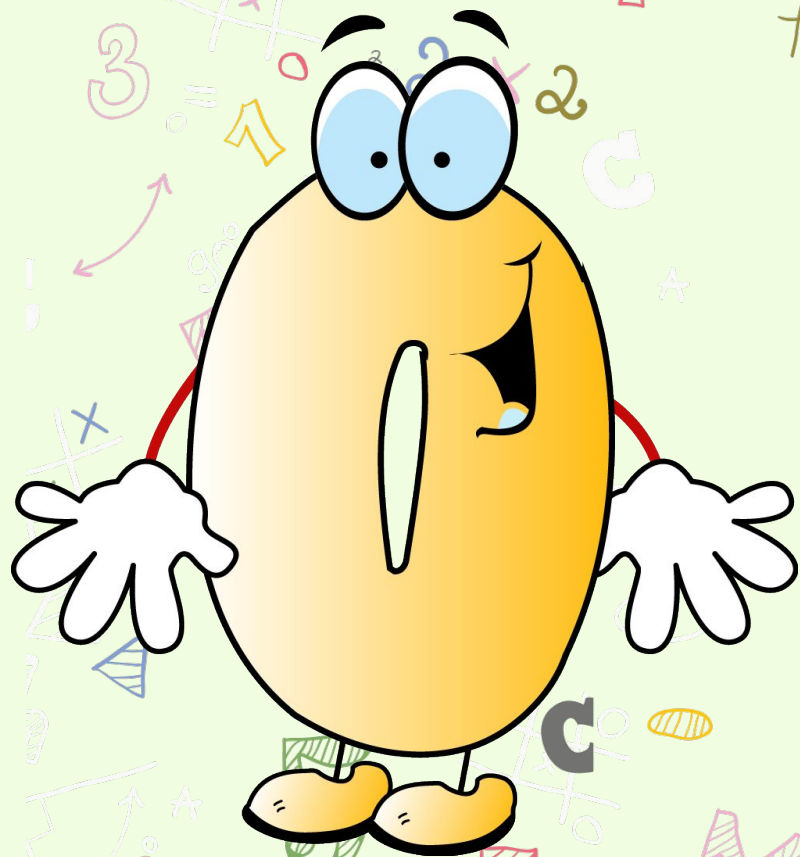




Правило 1:

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.

$$20 \cdot 3 = 60$$

$$100 : 5 = 20$$

$$80 : 8 = 10$$

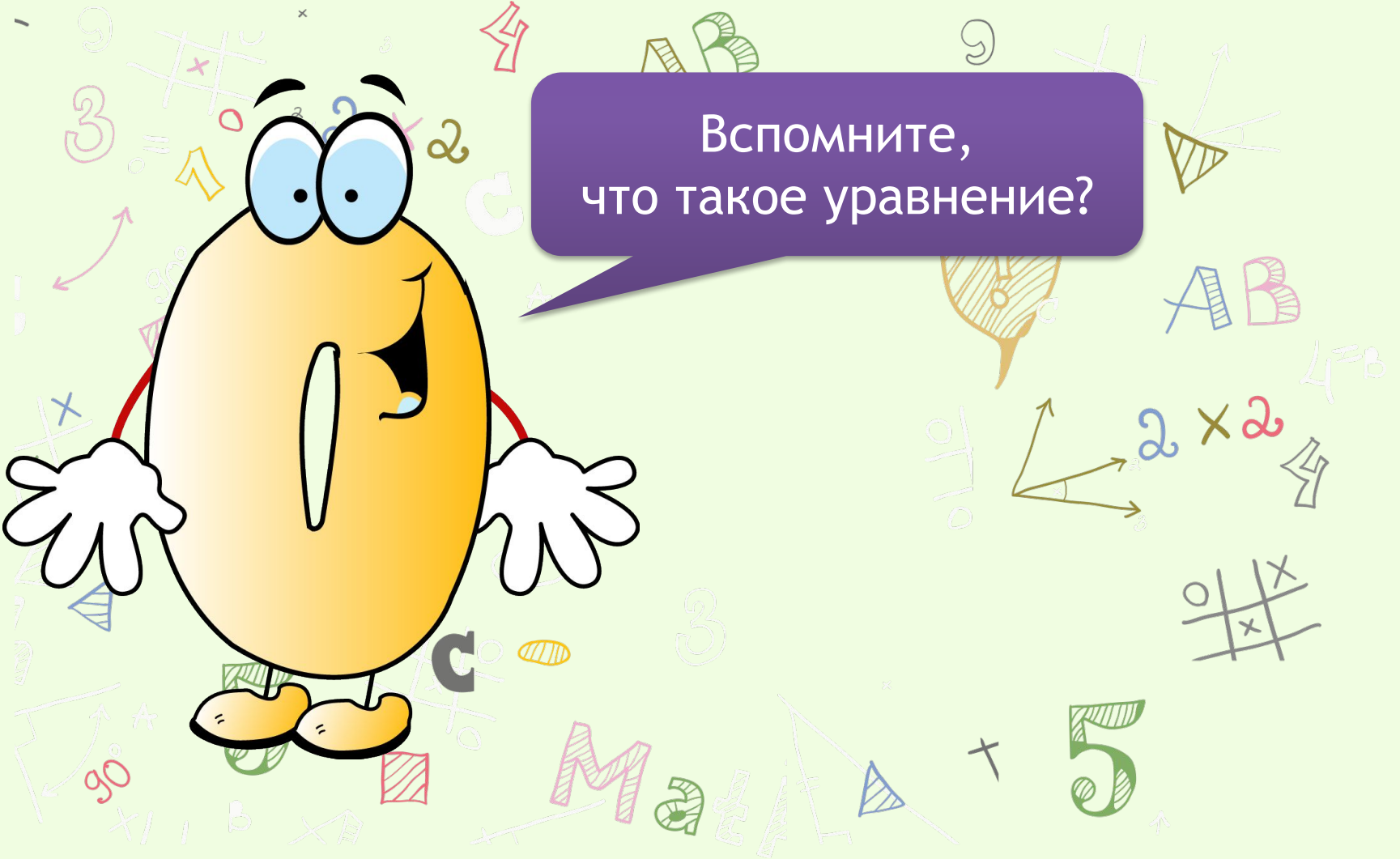
$$30 \cdot 3 = 90$$



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

$$5 \cdot 10 = 50 \text{ (яб.)}$$

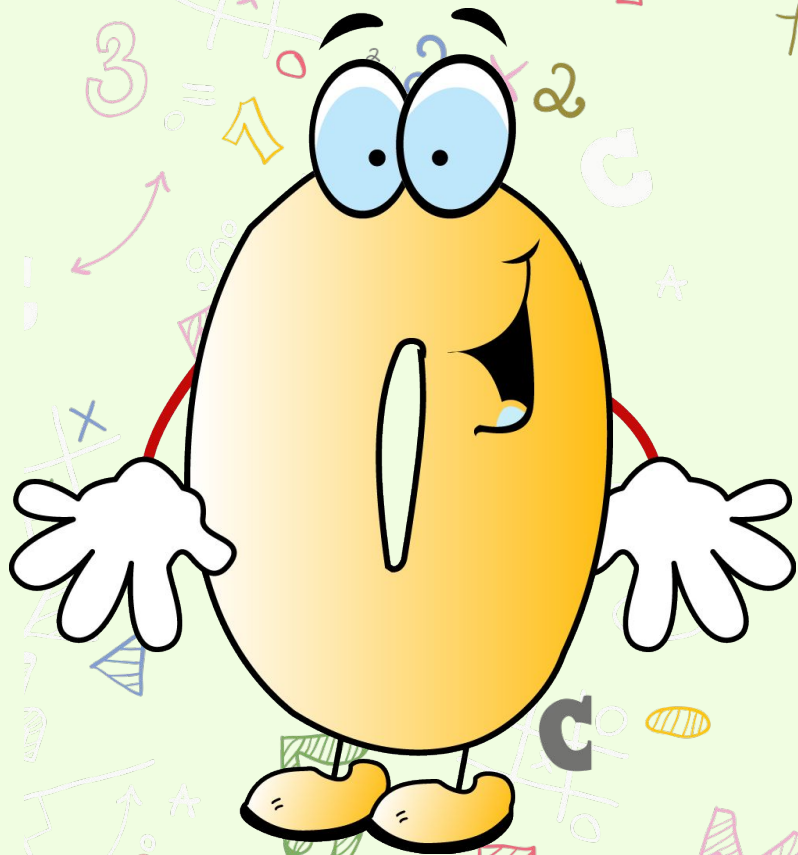
$$40 + 50 = 90 \text{ (яб.)}$$



Вспомните,
что такое уравнение?



Уравнение — равенство
с неизвестным.



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

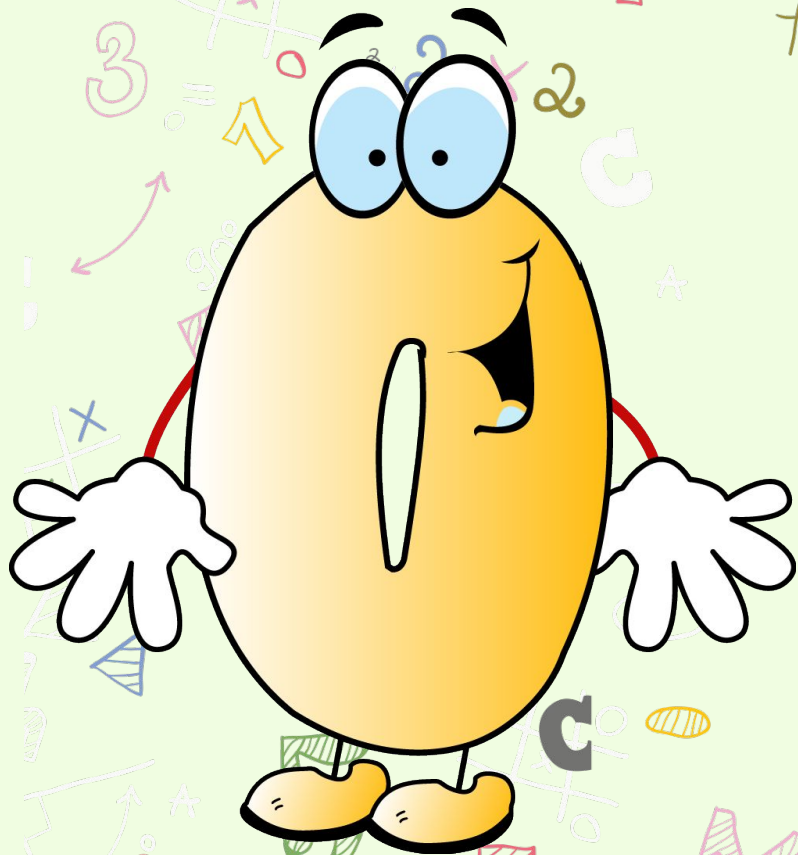
$$X = 20 \cdot 3$$

$$\underline{X} = 60$$

$$60 : 3 = 20$$

$$20 = 20$$





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.



