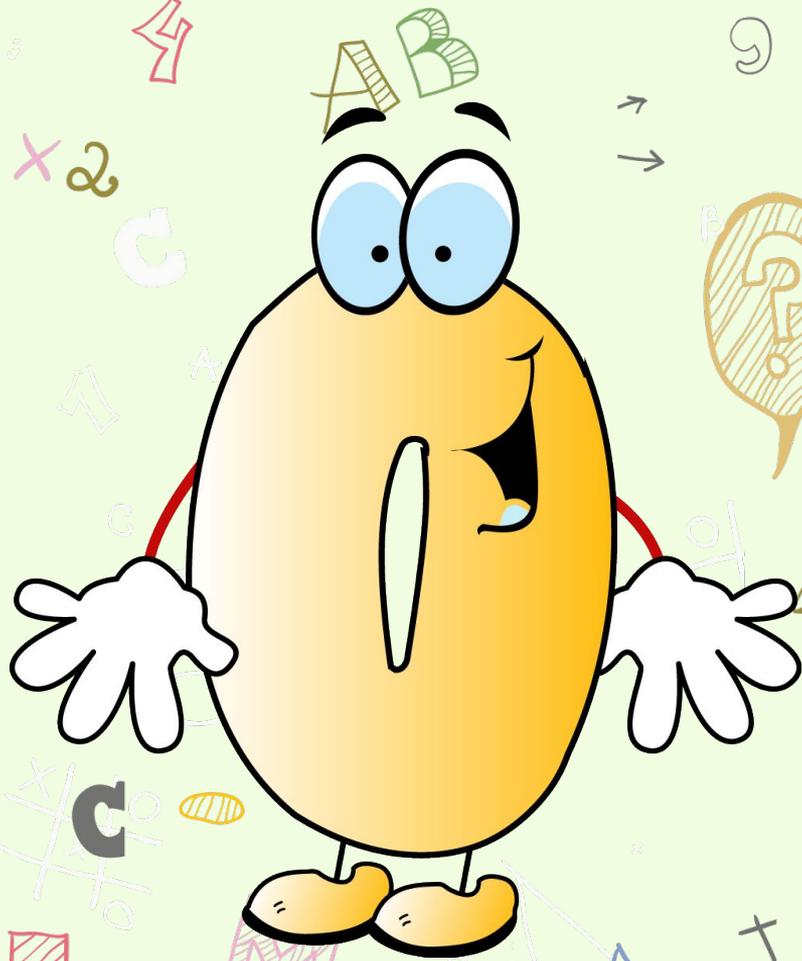


Добрый день, ребята!
Проверим посадку.
Ножки — на месте,
Ручки — на месте,
Локти — у края,
Спинка — прямая.





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

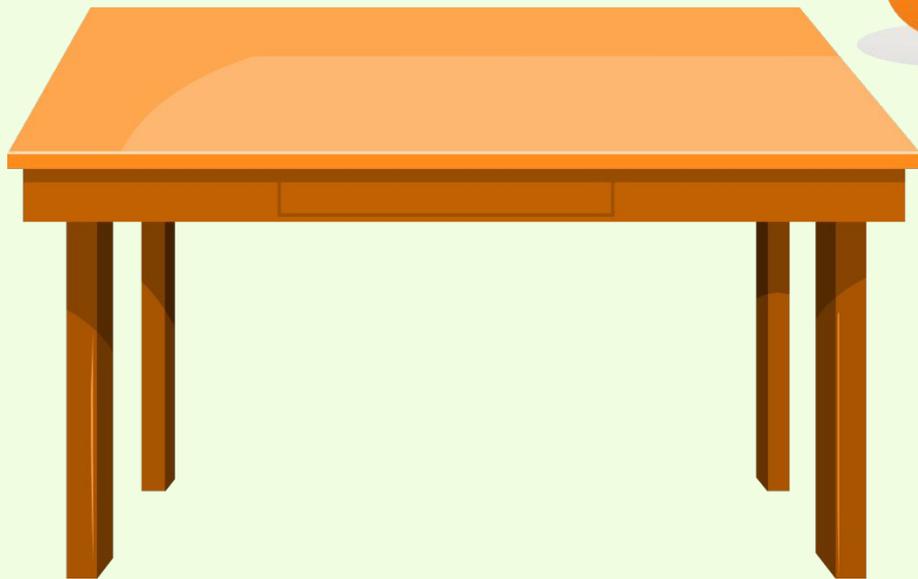


Проверьте себя.

58, 50, 42, 27, 4



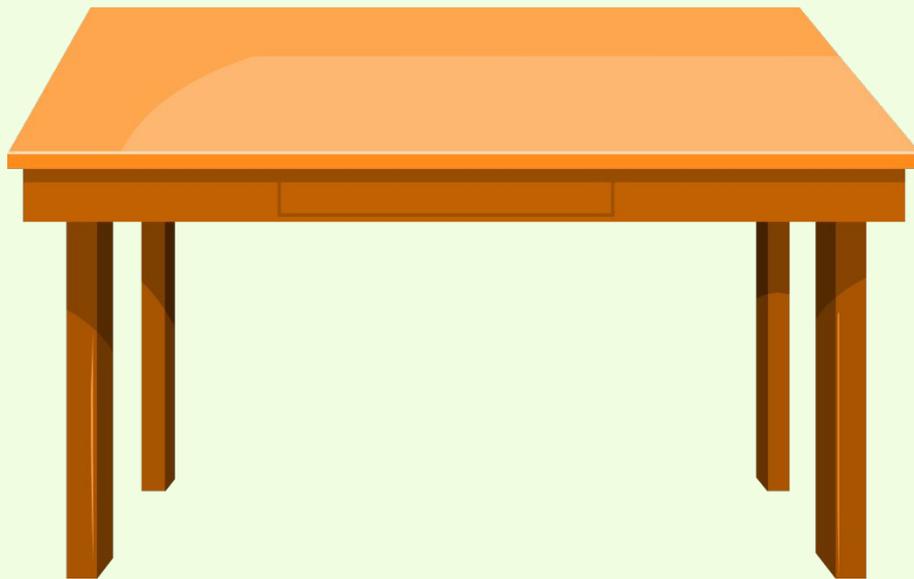
У стола 4 ножки,
А вопрос таков:
Сколько вместе будет ножек
У 10 таких столов?



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)

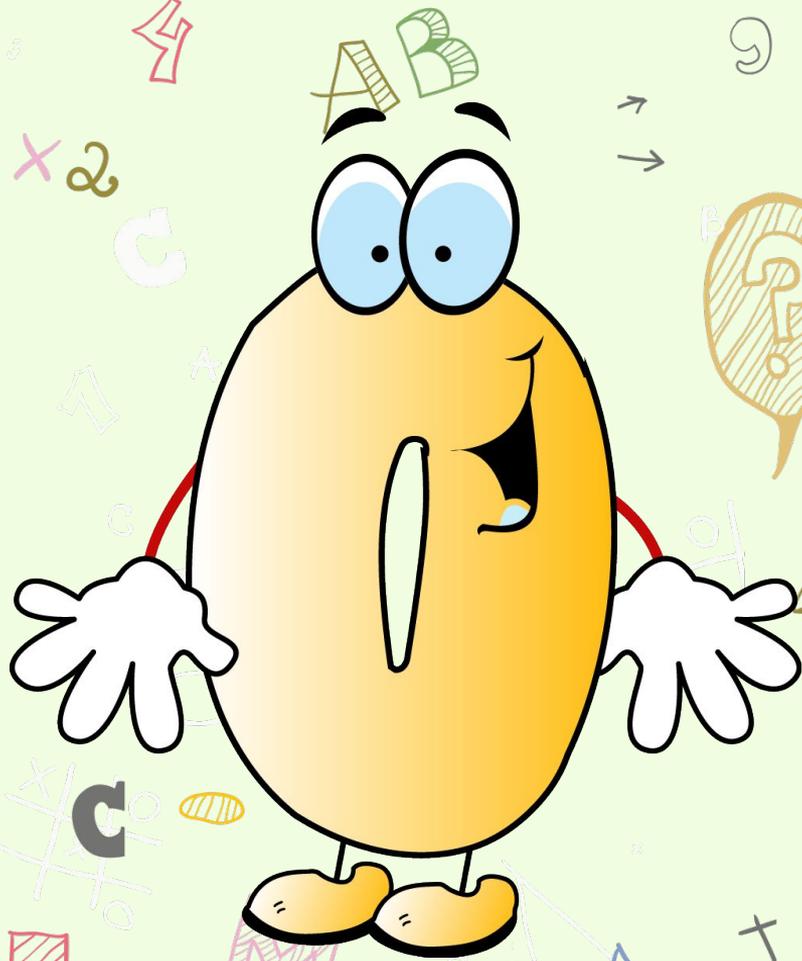
\vee
8

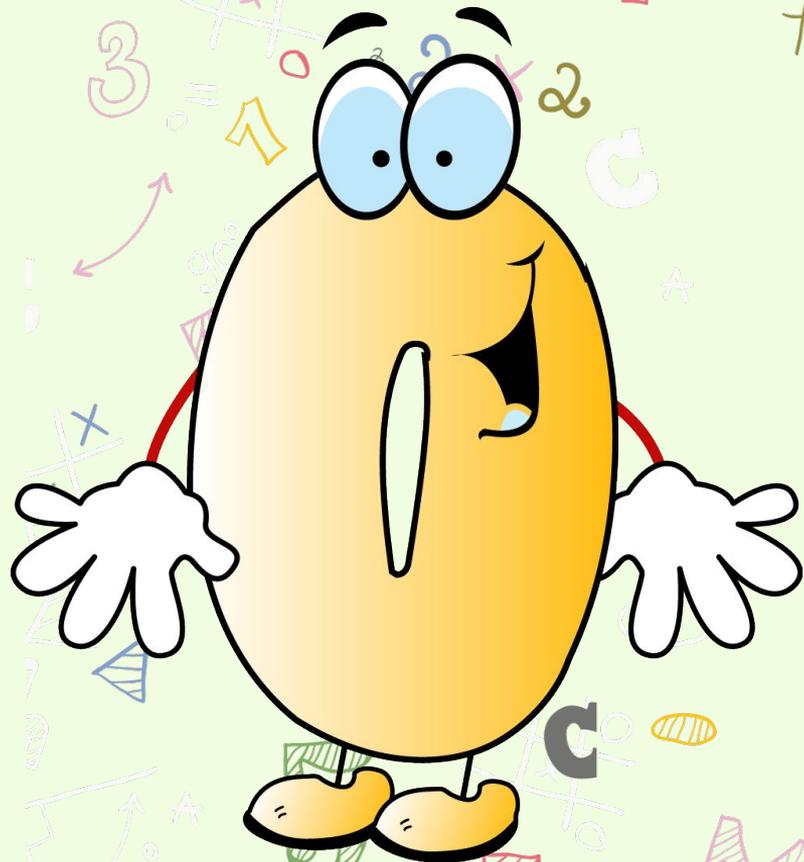
Можно рассуждать так:

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

Посмотрите и запишите.

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

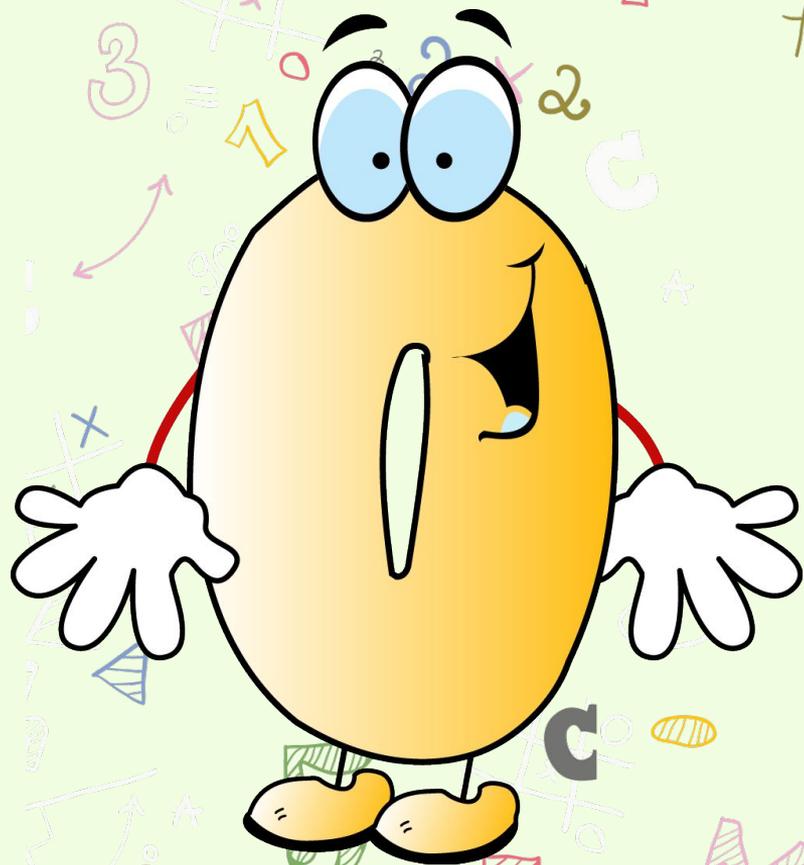




Правило 1:

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.

$$20 \cdot 3 = 60$$

$$100 : 5 = 20$$

$$80 : 8 = 10$$

$$30 \cdot 3 = 90$$

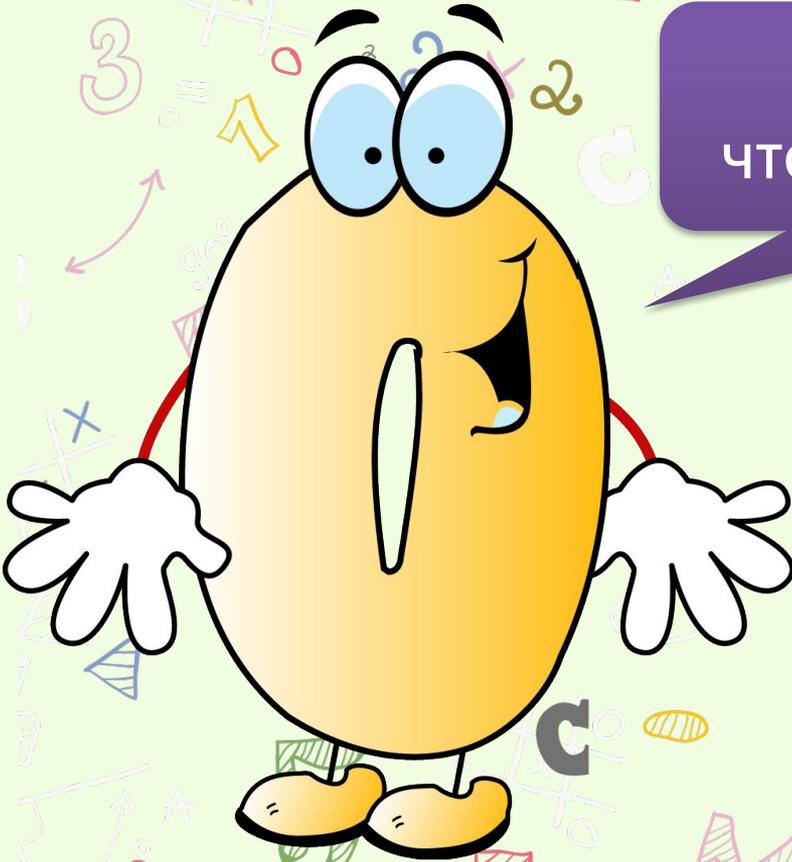




В колхозном саду
было 40 яблонь,
школьники посадили
ещё 5 рядов яблонь
по 10 деревьев в
каждом. Сколько
яблонь стало в
колхозном саду?

$$5 \cdot 10 = 50 \text{ (яб.)}$$

$$40 + 50 = 90 \text{ (яб.)}$$



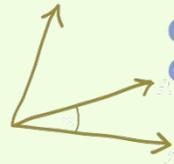
Вспомните,
что такое уравнение?

Math

5

$$2 \times 2 = 4$$

AB



010

4

$$4 = 0$$



9

3

4

2

1

3

30°

b



+

3

c

o

A

c

4

x

x

o

o

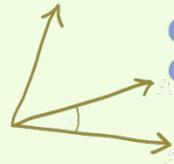
o

o

o

o

$$4 = 0$$



010

4

$$2 \times 2 = 4$$

AB



9

3

4

2

1

3

30°

b



+

3

c

o

A

c

4

x

x

o

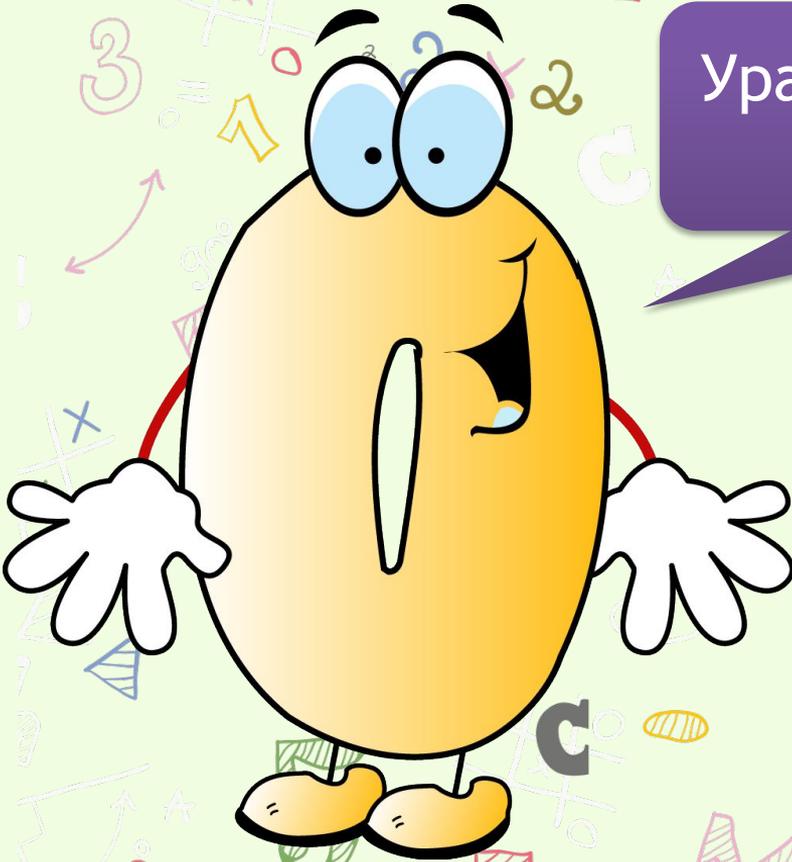
o

o

o

o

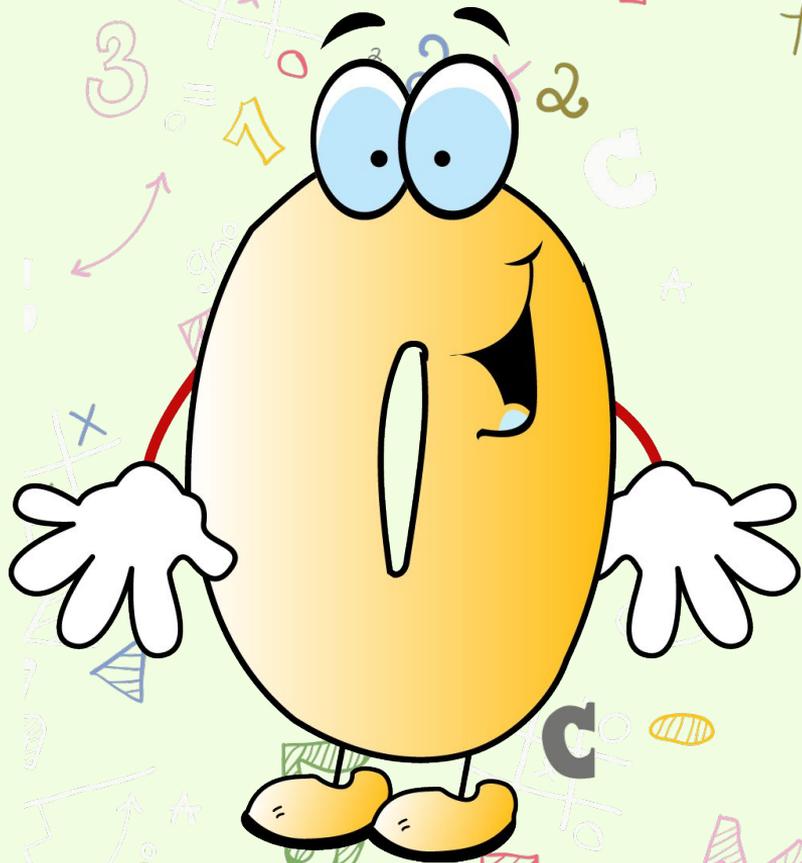
o



Уравнение — равенство
с неизвестным.

Math

5



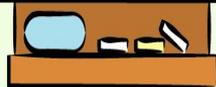
$$\underline{X}:3=20$$

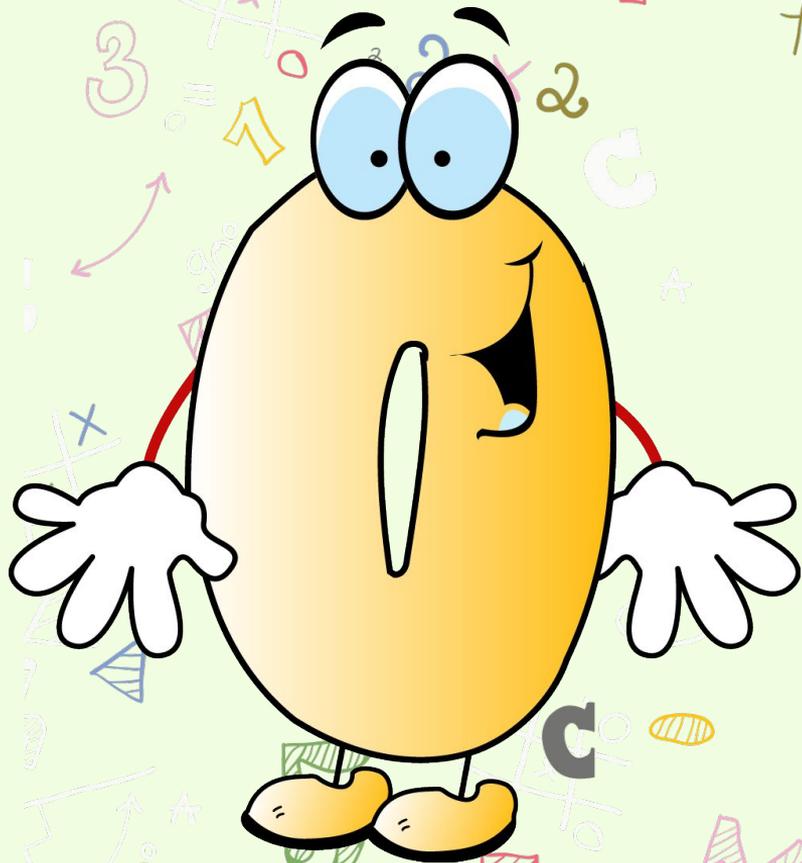
$$X=20 \cdot 3$$

$$\underline{X}=60$$

$$60:3=20$$

$$20=20$$





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.



