

Узнаём  
новое

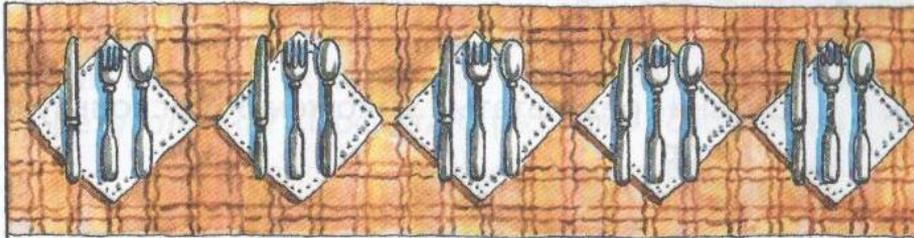
Умножение  
числа **3** и  
деление на **3**.  
**Треть** числа.



1.



Для гостей разложили столовые приборы: ложки, ножи, вилки. Сколько на рисунке столовых приборов?



Как решил задачу Волк и как — Заяц? Кто из них быстрее справился с заданием? Почему?



$$\begin{array}{l} 3 + 3 = 6 \\ 6 + 3 = 9 \\ 9 + 3 = 12 \\ 12 + 3 = 15 \end{array}$$

Таблица умножения  
числа 3

$$\begin{array}{l} 3 \cdot 1 = 3 \\ 3 \cdot 2 = 6 \\ 3 \cdot 3 = 9 \\ 3 \cdot 4 = 12 \\ 3 \cdot 5 = 15 \\ 3 \cdot 6 = 18 \\ 3 \cdot 7 = 21 \\ 3 \cdot 8 = 24 \\ 3 \cdot 9 = 27 \end{array}$$



2. Вычисли.

$3 \cdot 2$

$3 \cdot 7$

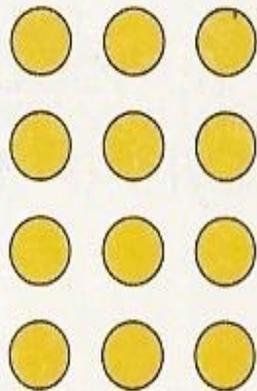
$3 \cdot 9$

$3 \cdot 6$

$3 \cdot 4$

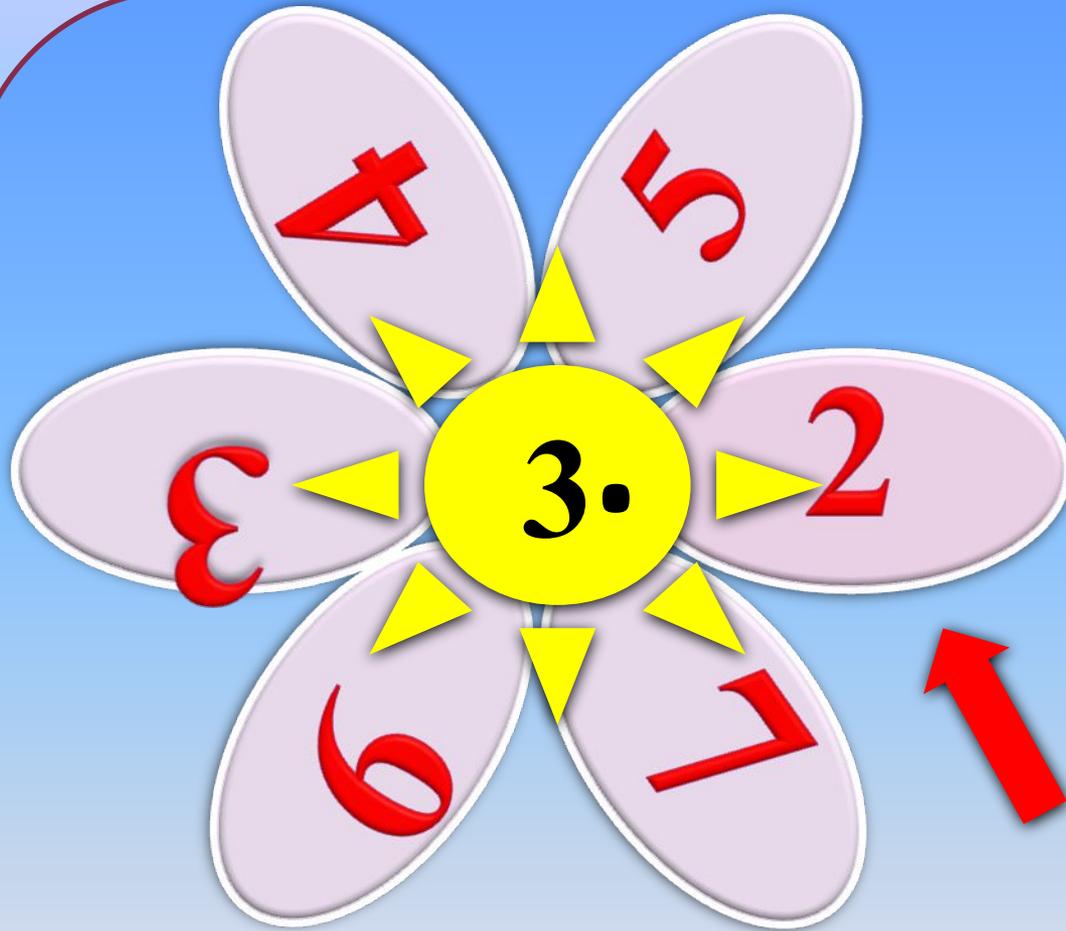
$3 \cdot 5$

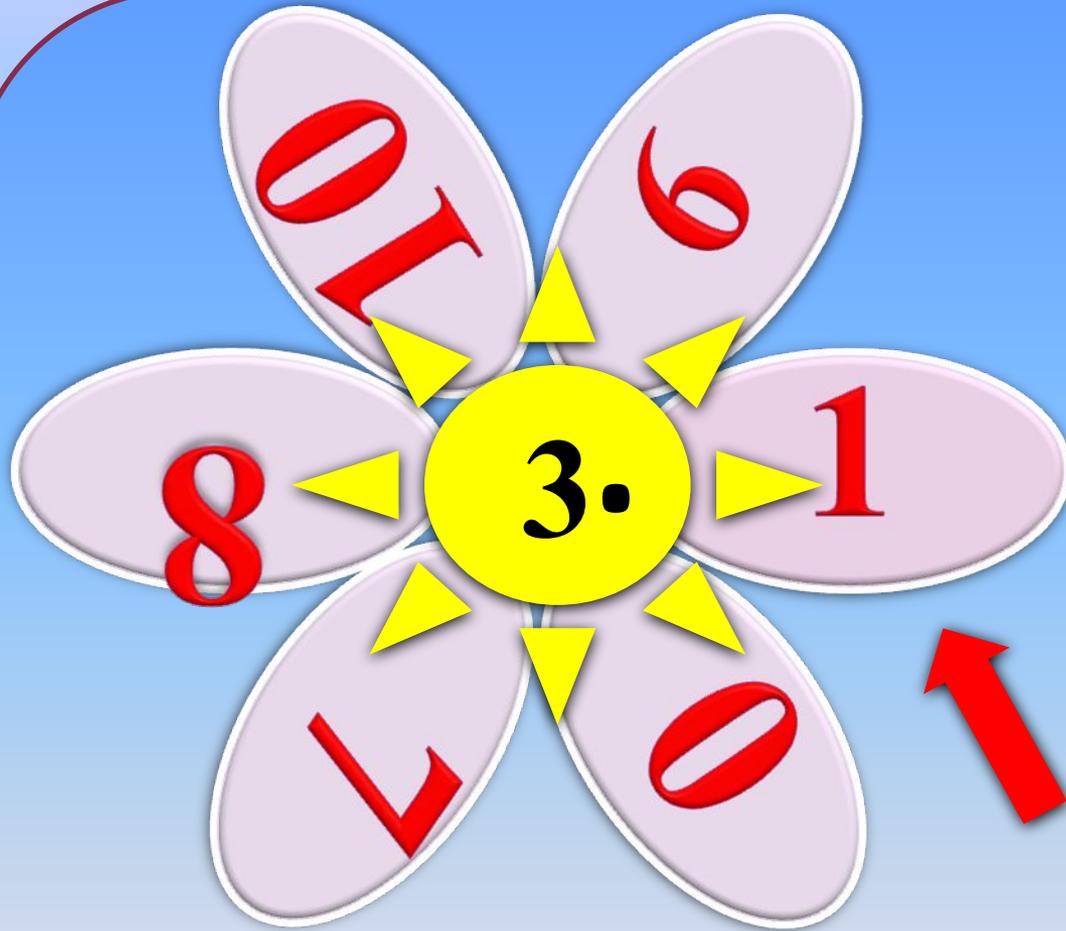
КАРТОЧКА-ПОМОЩНИЦА



$3 \cdot 4 = 12$







4.  Умножь 3 на 0, умножь 0 на 3. Сравни результаты умножения.  
 Сделай вывод.

$$3 \cdot 0 = 0$$

$$0 \cdot 3 = 0$$

$$3 \cdot 0 = 0 \cdot 3$$



5.

Используя таблицу умножения числа 3, составь и запиши таблицу умножения на число 3.

$$1 \cdot 3 = 3$$

$$2 \cdot 3 = 6$$

$$3 \cdot 3 = 9$$

$$4 \cdot 3 = 12$$

$$5 \cdot 3 = 15$$

$$6 \cdot 3 = 18$$

$$7 \cdot 3 = 21$$

$$8 \cdot 3 = 24$$

$$9 \cdot 3 = 27$$

$$10 \cdot 3 = 30$$



7. Сколько литров сока в девяти трёхлитровых банках?



3

3

3

3

3

3

3

3

3

$$\cdot 3 \quad 9 =$$

Ответ: ~~27~~ (л) сока в 9  
банках.



8. Проволоку разрезали на 3 части по 6 м в каждой. Какой длины была проволока?

**6м**

**6м**

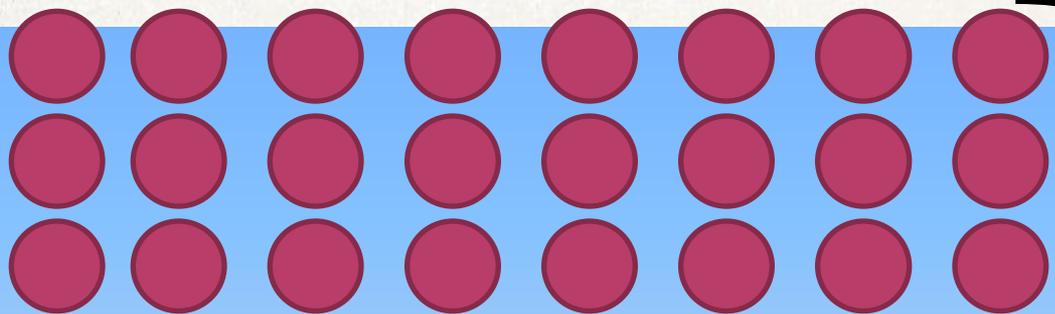
**6м**

$$6 \cdot 3 = 18(\text{м})$$

**Ответ: 18м длина  
проволоки.**



10. Посадили 3 ряда кустов смородины, по 8 кустов в ряду, и 18 кустов крыжовника. Сколько кустов посадили?



$$8 \cdot 3 = 24(\text{к.})$$

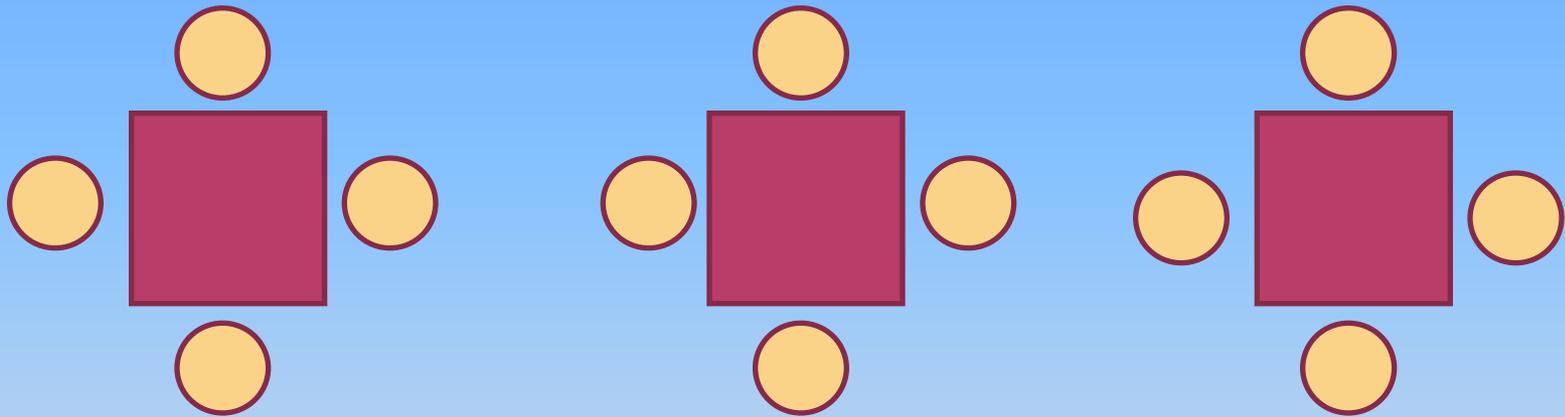
-18

$$8 \cdot 3 + 18 = 42(\text{к.})$$

**Ответ: 42 куста  
всего.**



11. В школьном буфете за каждым из трёх столиков сидят четверо детей. Пятеро из них пообедали и ушли. Сколько детей осталось?



**Решение**

**е.**

$$4 \cdot 3 - 5 = 7 \text{ (д.}$$

**Отв**

**7 детей**

**т:**

**осталось.**



15.

## Обсудим

Какое число получится,  
если

умножить 0 на 3 и

разделить

результат на 3:  $0 \cdot 3 : 3 = 0$



**16.** 24 спортсмена построились в 3 ряда поровну . Сколько спортсменов стоит в 1 ряду?



**16.** 24 спортсмена построились в 3 ряда поровну . Сколько спортсменов стоит в 1 ряду?



$$24:3=8(\text{сп.})$$



18. На каждый подоконник в квартире поставили 3 горшка с комнатными растениями. Сколько в квартире окон, если расставили 12 горшков?



**МОЛОДЦЫ!**

