



Занятие



У каждого велосипеда 2 колеса.
Сколько колёс у трёх велосипедов?



Давай посчитаем: $2 + 2 + 2 = 6$

Сложение одинаковых слагаемых можно
заменить новым действием – умножением.
Умножение записывается с помощью
крестика или точки: « $\times$ » или « $\cdot$ ».



Решение записывают так: $2 \times 3 = 6$
 $2 \cdot 3 = 6$

Читают так: **по 2 взять 3 раза, получится 6.**
Или так: **2 умножить на 3, получится 6.**



Давай проговорим!

2	$\times$	3	=	6
по два	взять	три	равно	шесть
		раза		
два	умножить	три	равно	шесть
	на			



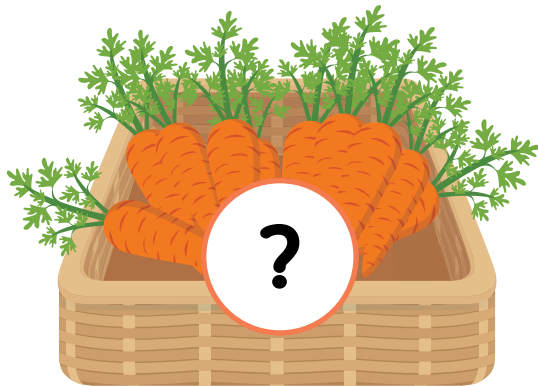
У Маши 5 корзинок с морковкой.
В каждой корзине по 3 морковки.
Сколько всего морковок у Маши?

Давай посчитаем: $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = ?$



Впиши, каким новым
действием можно заменить
сложение одинаковых слагаемых:

_____.



Впиши знаки умножения:

3 5 =

3 5 =

Прочитай пример и заполни пробелы:

по 3 _____ 5 _____, получится ____.

Или так: 3 _____ 5, получится ____.

Итак, всего _____ морковок.



Вставь знаки «+», «-» или «х».

1) $4 \dots 2 = 6$

2) $9 \dots 1 = 8$

3) $2 \dots 3 = 6$

4) $4 \dots 2 = 8$

5) $10 \dots 4 = 6$

6) $7 \dots 1 = 8$



Прочитай примеры и замени их сложением одинаковых слагаемых. Реши примеры!

1) $4 \times 3 =$

$4 + 4 + 4 =$

2) $3 \times 2 =$

3) $7 \times 2 =$

4) $8 \times 3 =$

5) $7 \times 3 =$

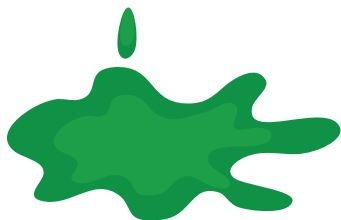
6) $5 \times 2 =$

7) $1 \times 2 =$

8) $9 \times 3 =$



От картинок остались только
кусочки. Дорисуй их!

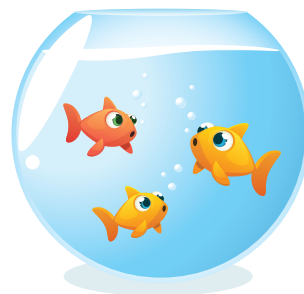
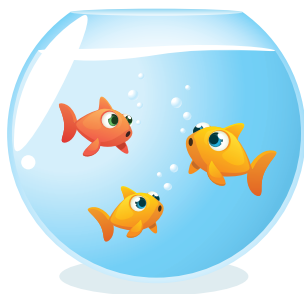
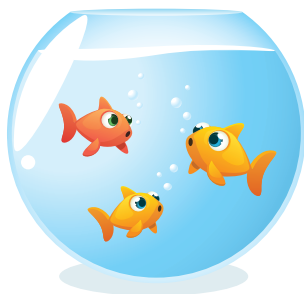




Занятие



В магазине 3 аквариума, в каждом по 3 рыбки. Сколько всего рыбок в магазине?



Давай посчитаем: $3 + 3 + 3 = ?$

Впиши, каким новым действием можно заменить сложение одинаковых слагаемых:

Впиши знаки умножения:

$3 \dots 3 = \dots$

$3 \dots 3 = \dots$

Прочитай пример и заполни пробелы:

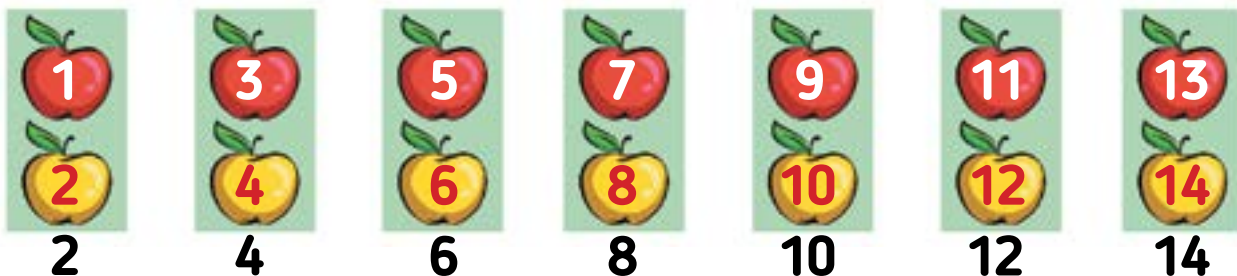
по 3 _____ 3 _____, получится ____.

Или так: 3 _____ 3, получится ____.

Итак, всего _____ рыбок.



Яблоки упакованы в 7 коробок.
В каждой коробке по 2 яблока.
Сколько всего яблок?



Посчитай по одному все яблоки и впиши цифры:

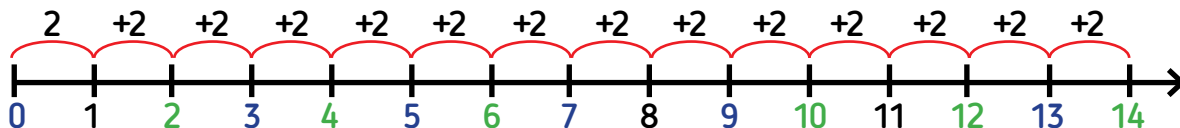
1, ..., ..., 4, ..., ..., ..., 9, ..., ..., ..., 13,

Всего яблок.

А теперь посчитай яблоки по два и впиши цифры:

2, ..., ..., 8, ..., ...,

Ты можешь посчитать яблоки по одному, по два или методом сложения
коробок с яблоками. Посчитай вслух по числовому ряду снизу.



Можем сумму одинаковых слагаемых заменить умножением!

Итак, у нас 7 коробок, в каждой по 2 яблока.
Сколько всего яблок?



**Умножение – это сложение
одинаковых слагаемых.**

Давай проговорим!
 $2 \times 7 = 14$



Сумму одинаковых слагаемых
замени умножением.

1) $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\square \times \square = \square$

2) $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\square \times \square = \square$

3) $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\square \times \square = \square$

4) $3 + 3 + 3 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\square \times \square = \square$

5) $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\square \times \square = \square$

6) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\square \times \square = \square$