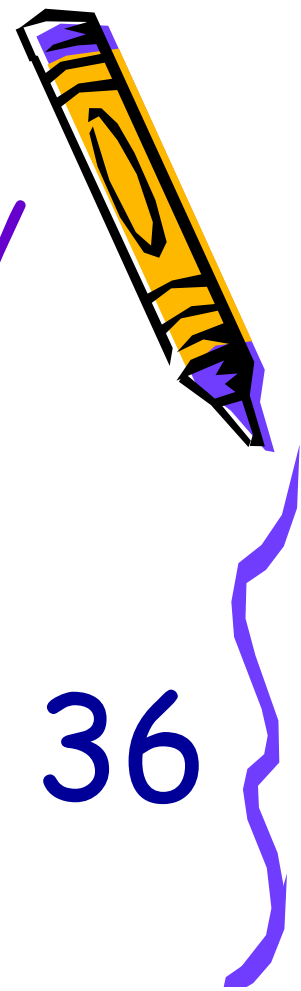
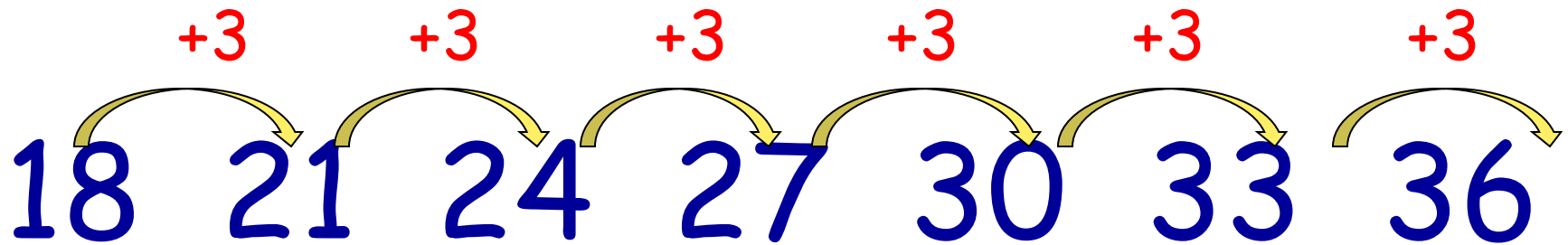


Какую закономерность в ряду чисел ты заметил?

18 21 24 27 30 33 36



# Проверь себя



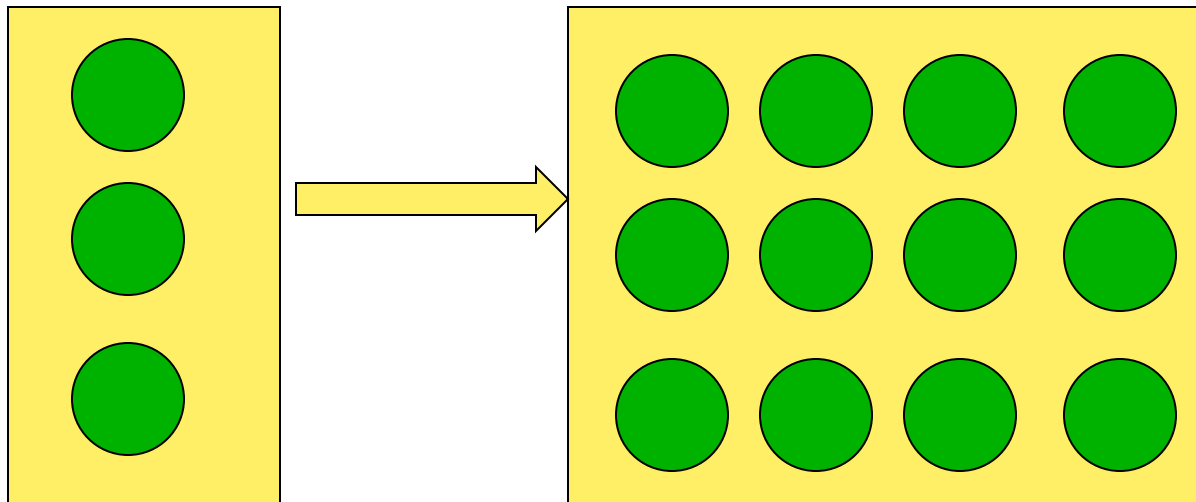


- Для того, чтобы увеличить число на несколько единиц, нужно выполнить арифметическое действие

**СЛОЖЕНИЕ**



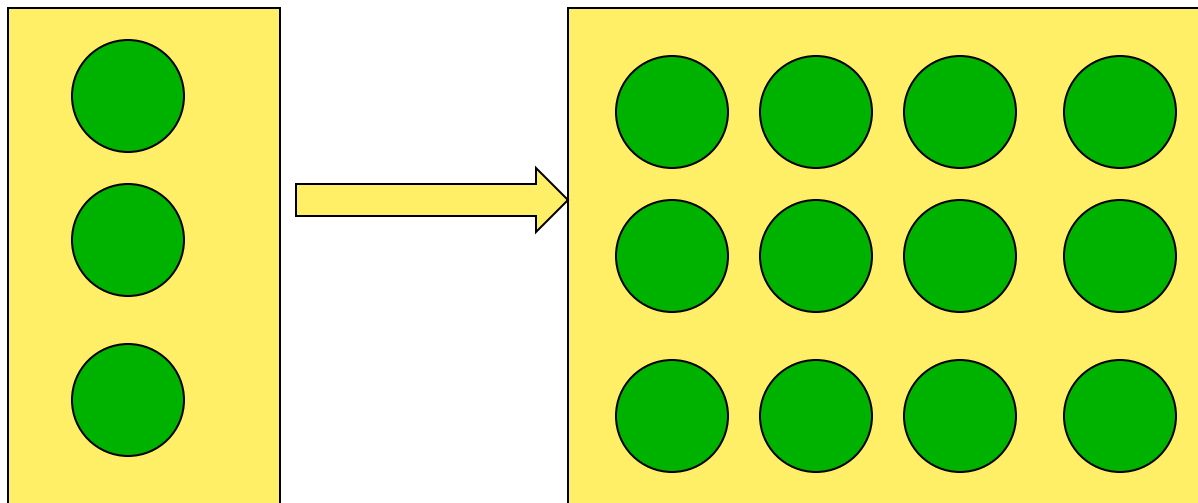
Что изменилось слева  
направо?



Число кругов увеличилось



Какими числовыми выражениями  
можно записать изменения слева  
направо?

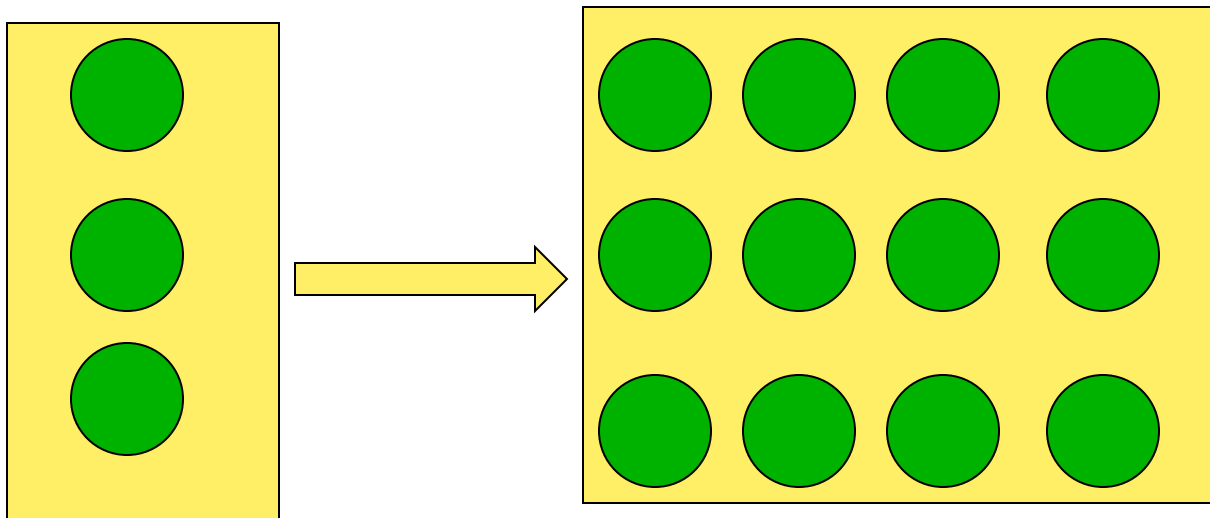


$$3+9$$

$$3 \cdot 4$$



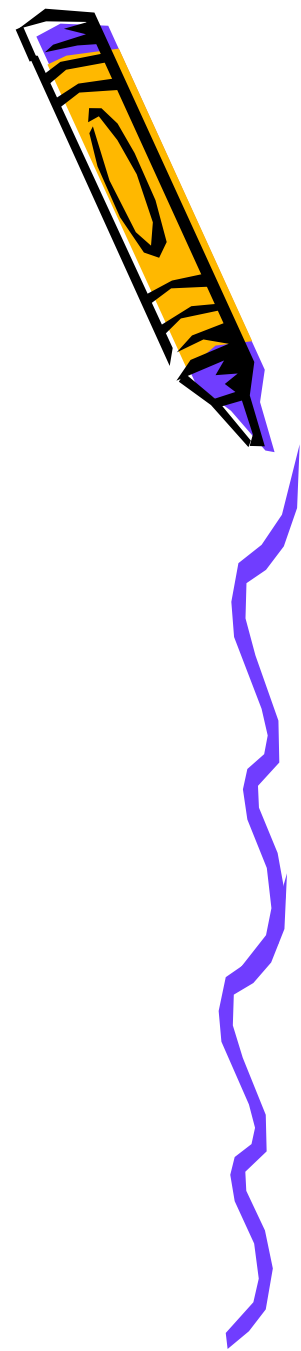
# Что обозначают эти выражения?

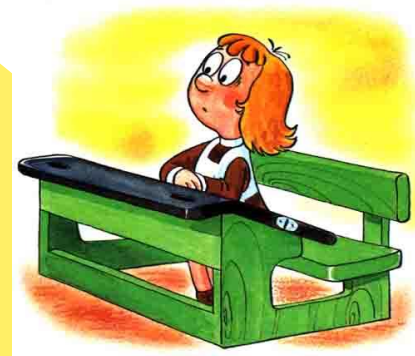
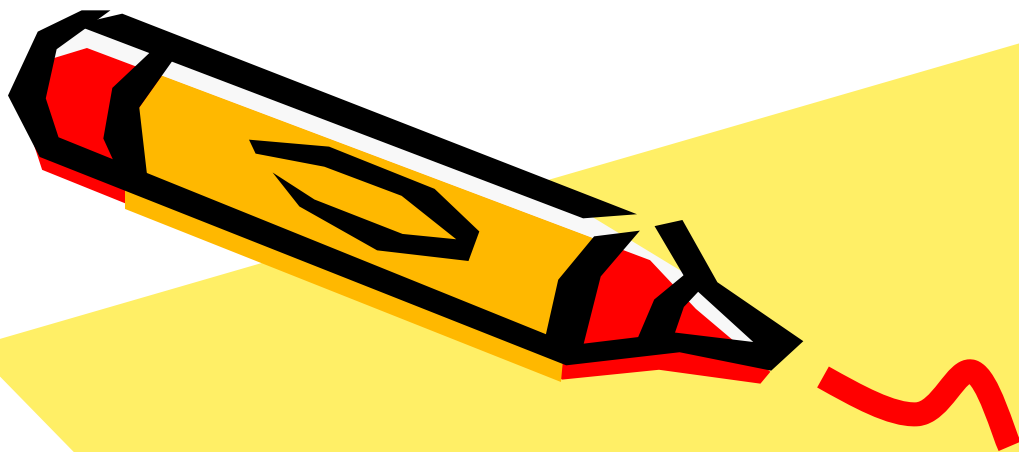


$3+9$  - число кругов увеличилось на 9

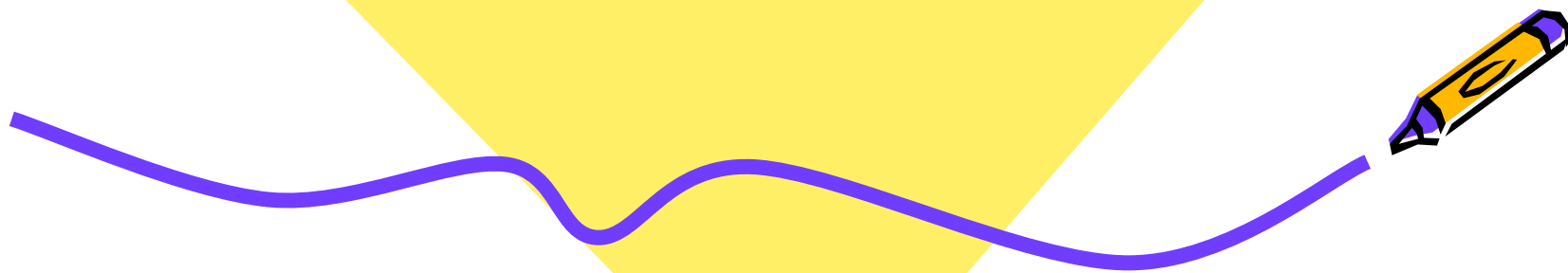
$3 \cdot 4$  - по 3 круга взяли 4 раза

или увеличили в 4 раза





# Увеличение числа в несколько раз





## Проверь:

- 1)  $8 \cdot 3 = 24$  (яб.) - было
- 2)  $24 - 4 = 20$  (с.) - было
- 3)  $8 + 24 + 20 = 52$  (ф.) - всего

Ответ: 52 фрукта.

- 1)  $8 \cdot 3 = 24$  (яб.) - было
- 2)  $8 \cdot 2 = 16$  (с.) - было
- 3)  $8 + 24 + 16 = 48$  (ф.) - всего

Ответ: 48 фруктов.

- 1)  $8 \cdot 3 = 24$  (яб.) - было
- 2)  $24 + 6 = 30$  (с.) - было
- 3)  $8 + 24 + 30 = 62$  (ф.) - всего

Ответ: 62 фрукта.

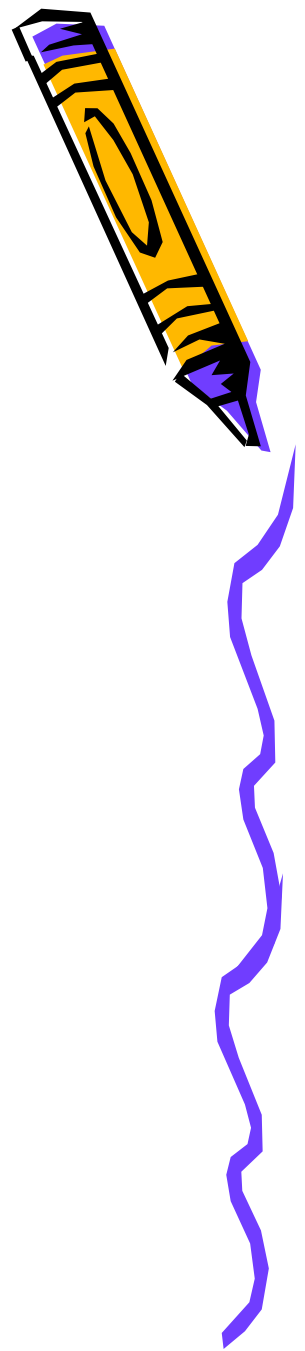




Для того, чтобы увеличить  
число **в несколько раз**, нужно  
выполнить арифметическое  
действие  
**умножение**

• 3 увеличить в 4 раза      3 ? 4

$$3 \cdot 4 = 12$$





Увеличить в \_\_\_\_\_ раз

\*

Увеличить на \_\_\_\_\_

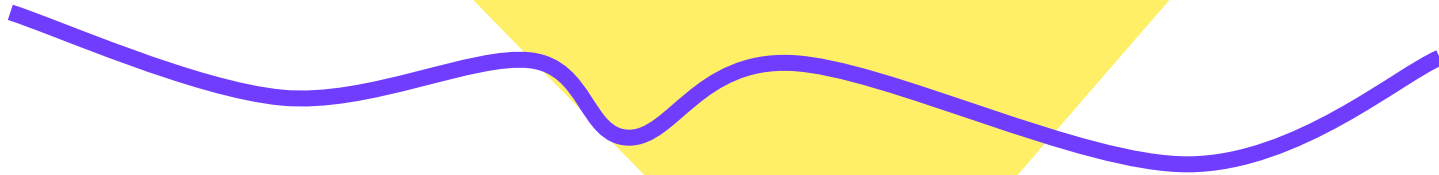
+

Уменьшить на \_\_\_\_\_

-

Уменьшить в \_\_\_\_\_ раз

÷



# Сегодня на уроке

- Мне удалось...
- Я узнал...
- Я понял...
- Мне ещё нужно...

