

Увеличение числа в несколько раз

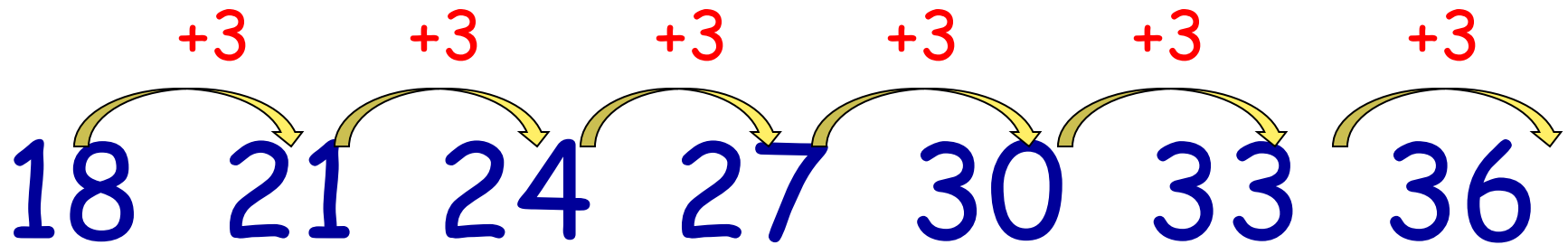


Какую закономерность в ряду чисел ты заметил?

18 21 24 27 30 33 36



Проверь себя





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

сложение



Запиши выражения и найди их значения

- 28 увеличить на 6
- 17 увеличить на 10
- 3 увеличить на 4
- 3 увеличить в 4 раза



Проверь себя



- $28+6=34$
- $17+10=27$
- $3+4=7$
- $3 ? 4$



Тема урока

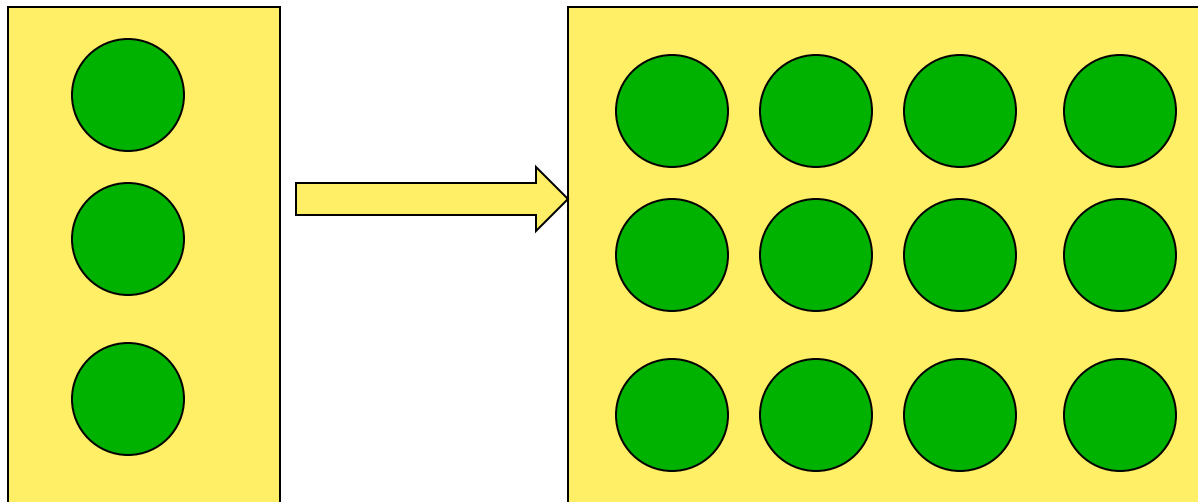
Увеличение числа в несколько раз



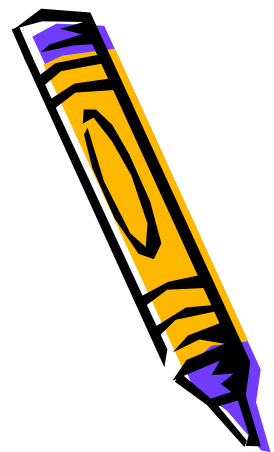
Физкультминутка



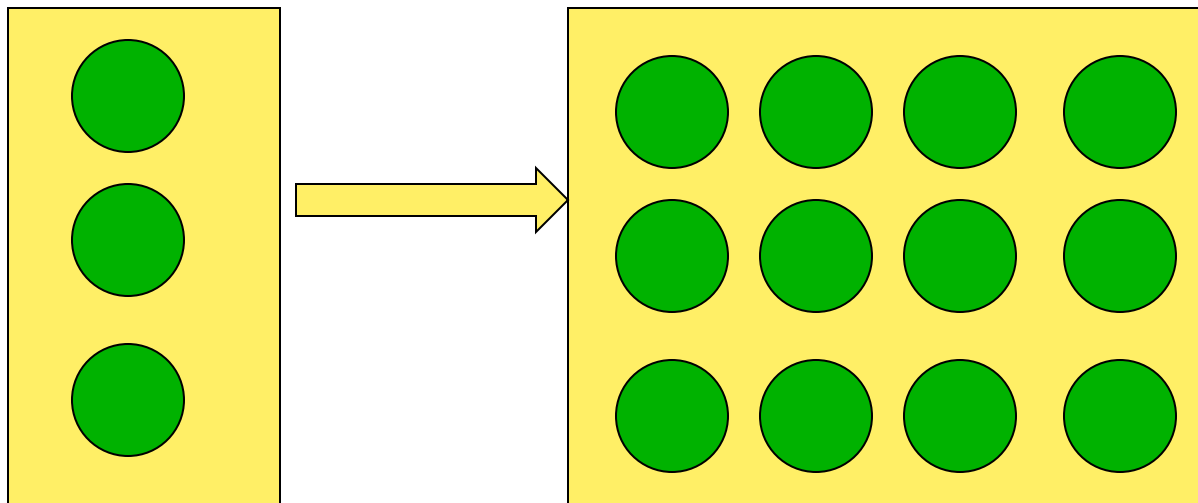
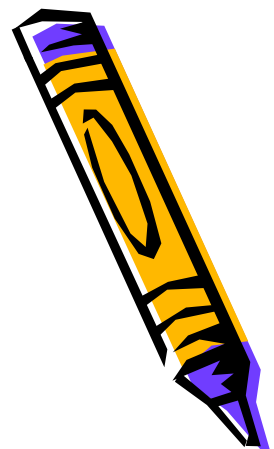
Что изменилось слева
направо?



Число кругов увеличилось



Какими числовыми выражениями
можно записать изменения слева
направо?

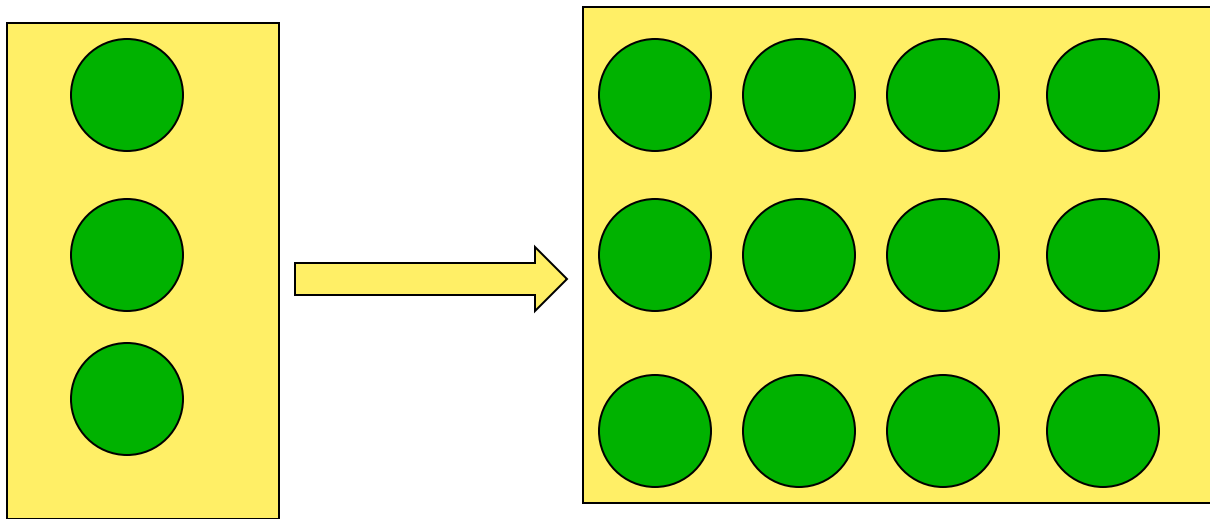


$$3+9$$

$$3 \cdot 4$$



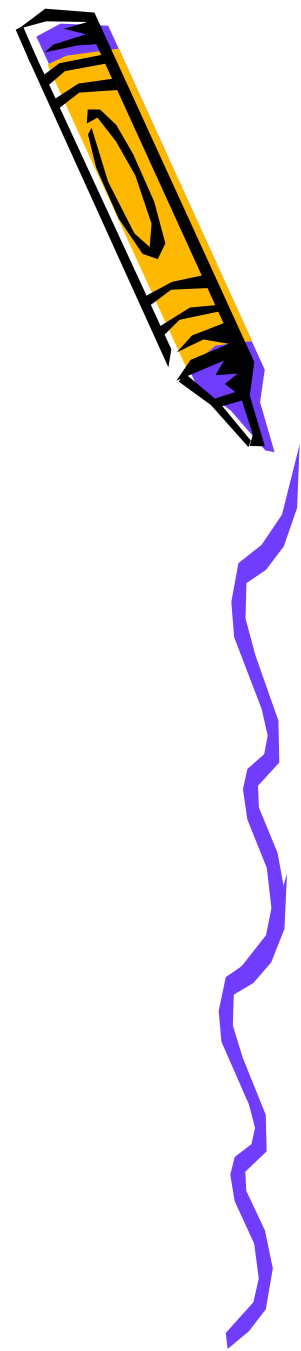
Что обозначают эти выражения?



$3+9$ - число кругов увеличилось на 9

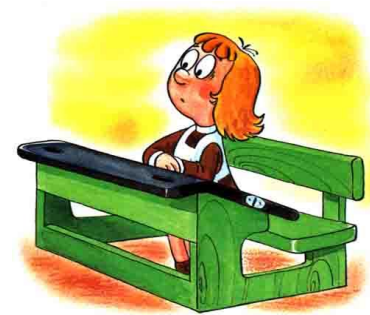
$3 \cdot 4$ - по 3 круга взяли 4 раза

или увеличили в 4 раза



Прочитайте по-разному выражение $3 \cdot 4$

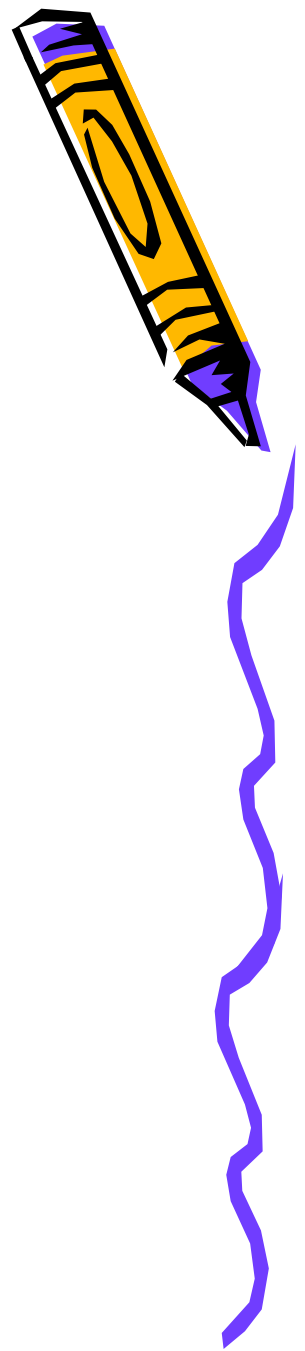
- произведение 3 и 4
- по 3 взять 4 раза
- три умножить на 4
- 3 увеличить в 4 раза



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

• 3 увеличить в 4 раза 3 ? 4

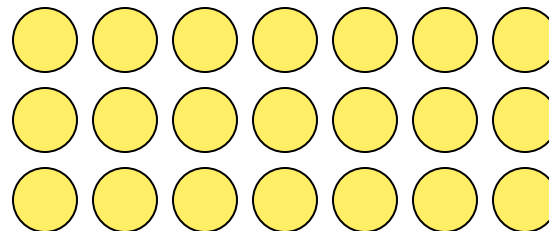
$$3 \cdot 4 = 12$$



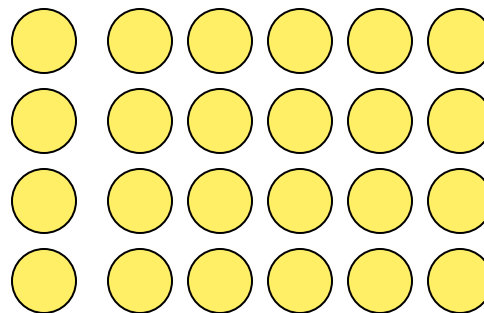
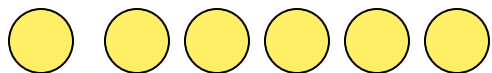
Рабочая тетрадь №112



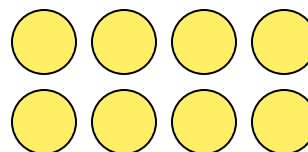
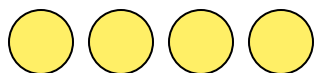
- 1) в 3 раза больше



- 2) в 4 раза больше



- 3) в 2 раза больше



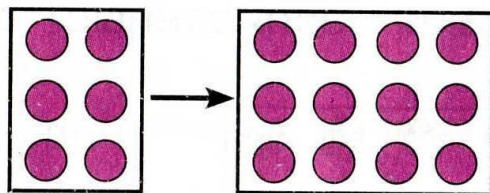
Физкультминутка



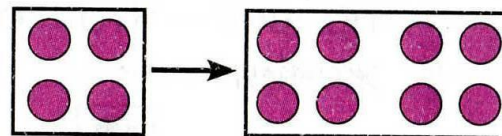


Работа в группах

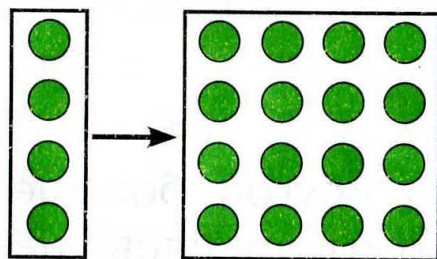
3 группа с.146 №459



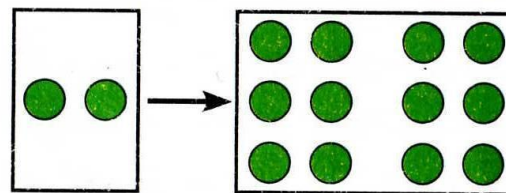
$$6 + 6$$
$$6 \cdot 2$$



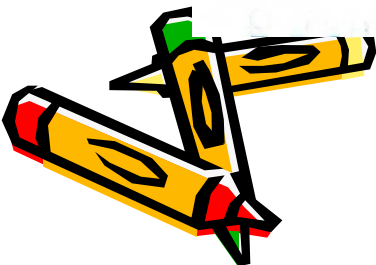
$$4 + 4$$
$$4 \cdot 2$$

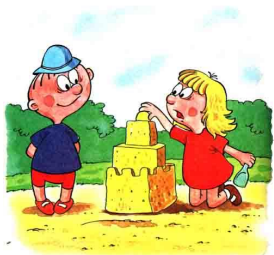


$$4 + 12$$
$$4 \cdot 4$$



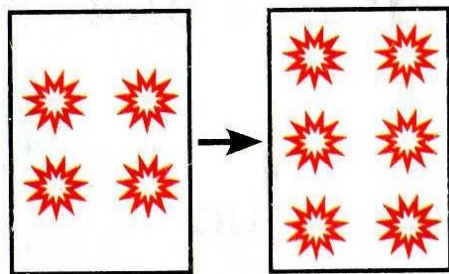
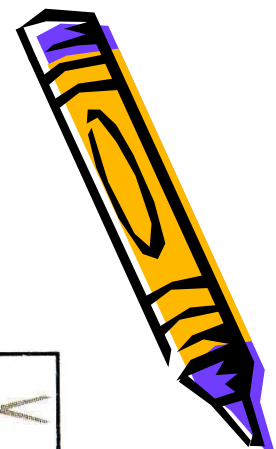
$$2 + 10$$
$$2 \cdot 6$$



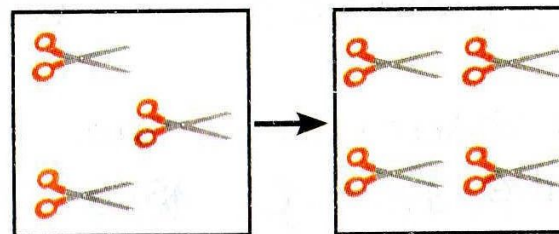


Работа в группах

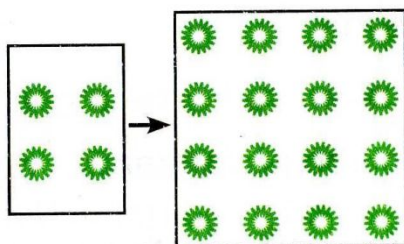
2 группа с.146 №460



$$4+2=6$$

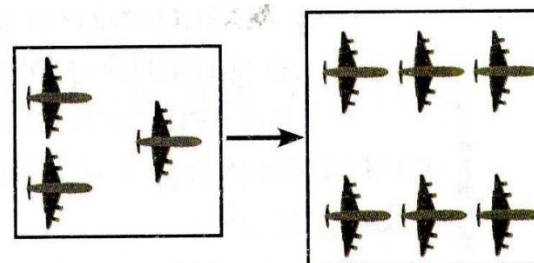


$$3+1=4$$



$$4+12=16$$

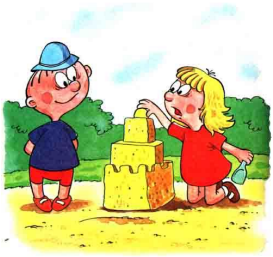
$$4 \cdot 4=16$$



$$3+3=6$$

$$3 \cdot 2=6$$



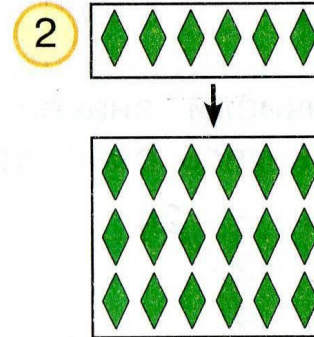
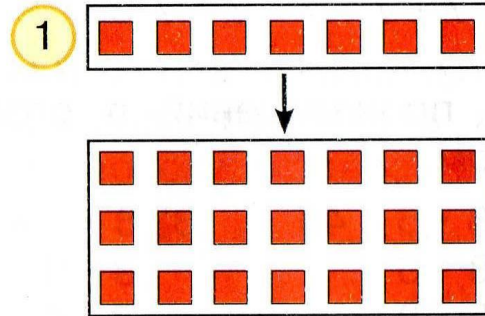


Работа в группах

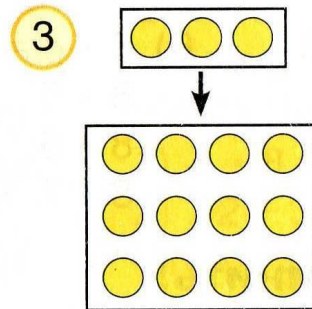
1 группа с.147 №462



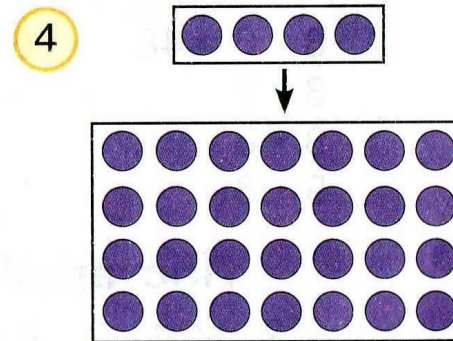
$$7 \cdot 3$$
$$7 + 14$$



$$6 \cdot 3$$
$$6 + 12$$



$$3 \cdot 4$$
$$3 + 9$$



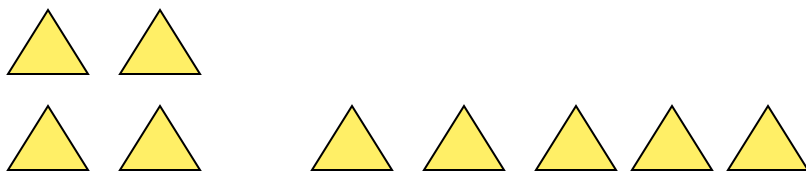
$$4 \cdot 7$$
$$4 + 24$$



Самостоятельная работа
с.147 №461

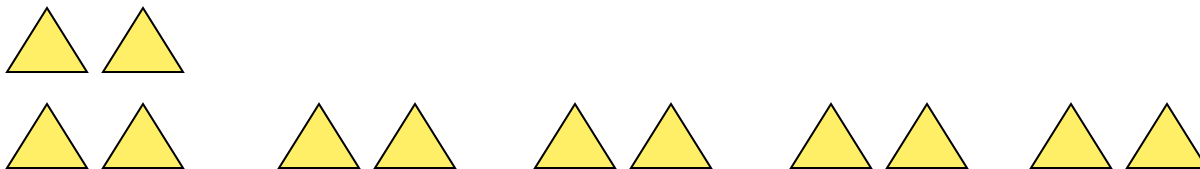


1)



$$2 + 5 = 7$$

2)



$$2 \cdot 5 = 10$$



Мы умели

- Увеличивать число на несколько единиц

Мы научились

- Увеличивать число в несколько раз



МОЛОДЦЫ!



Котова Ольга Владимировна
Учитель начальных классов
МБОУ СОШ №124

