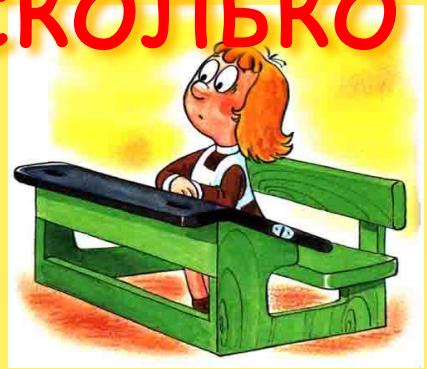
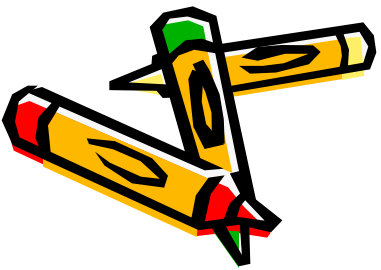
Увеличение числа в несколько раз



Какую закономерность в ряду чисел ты заметил?

18 21 24 27 30 33 36



Проверь себя

+3 +3 +3 +3 +3 +3

18 21 24 27 30 33 36

- 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

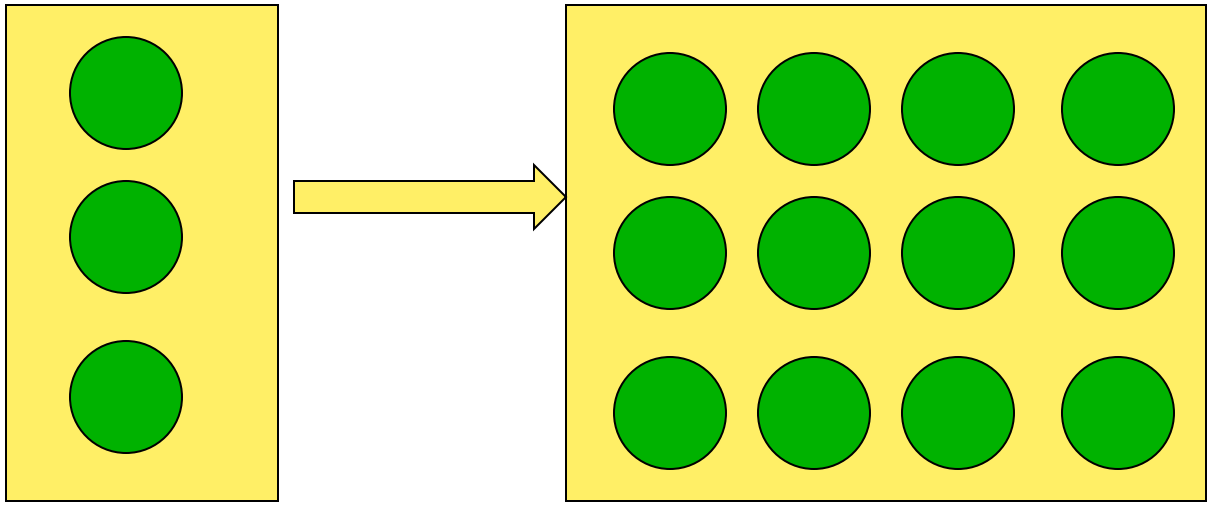
- 28+6=34
- 17+10=27
- 3+4=7
- 3 ? 4

Тема урока

Увеличение числа в несколько раз

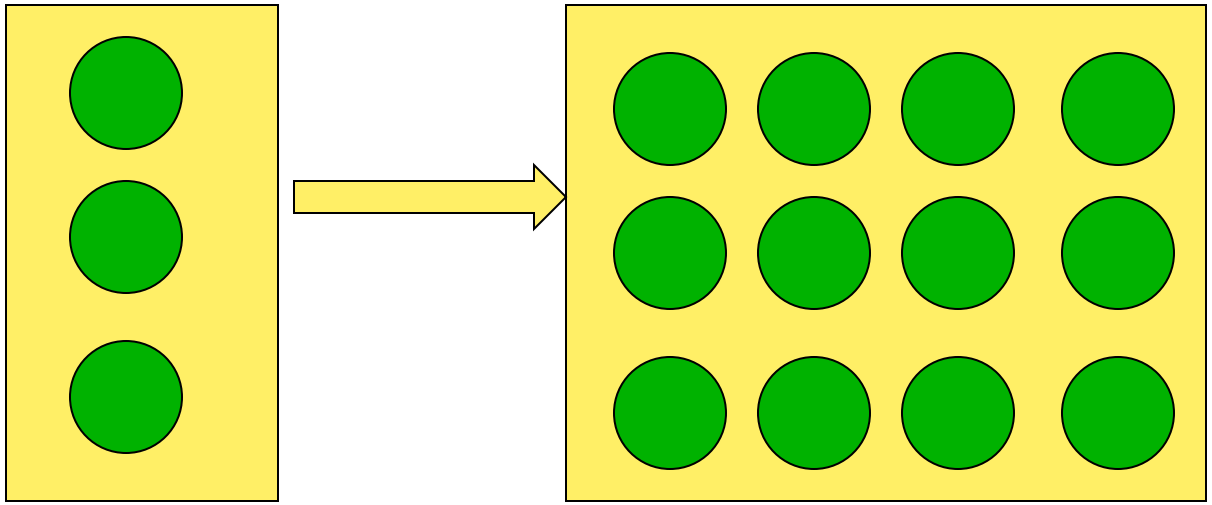
Физкультминутка

Что изменилось слева направо?



Число кругов увеличилось

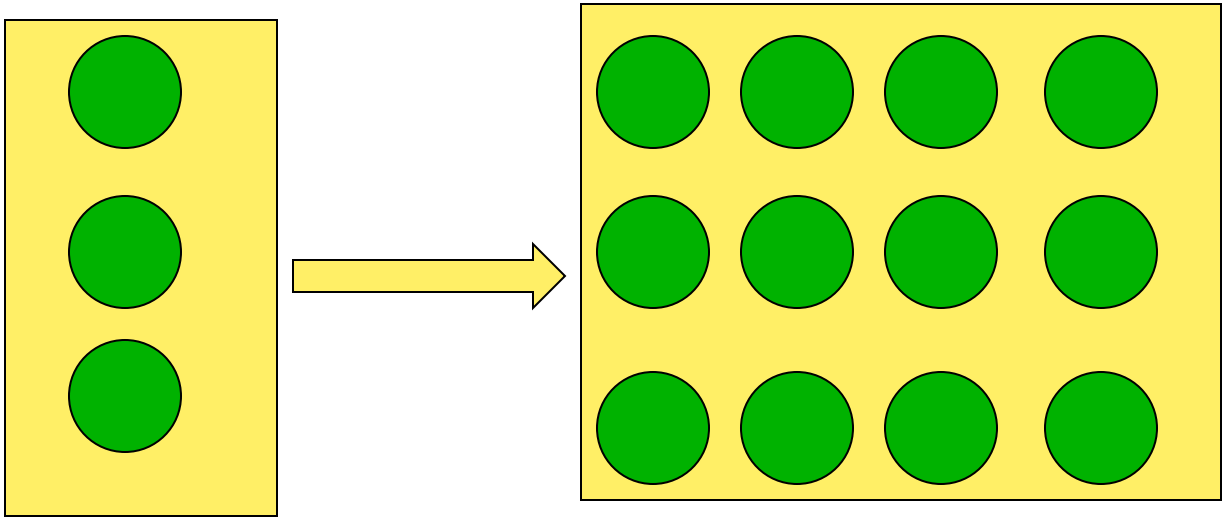
Какими числовыми выражениями можно записать изменения слева направо?

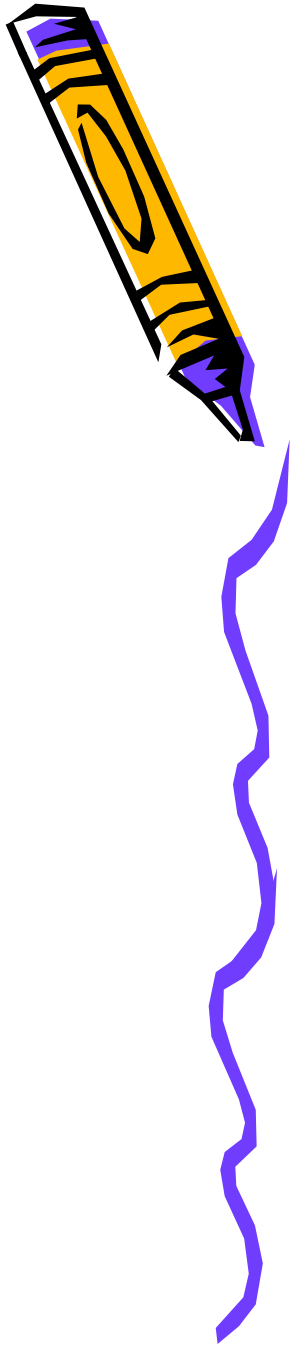


3+9

3·4

Что обозначают эти выражения?





3+9 – число кругов увеличилось на 9

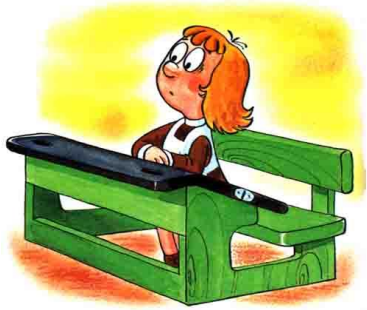
3·4 – по 3 круга взяли 4 раза

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

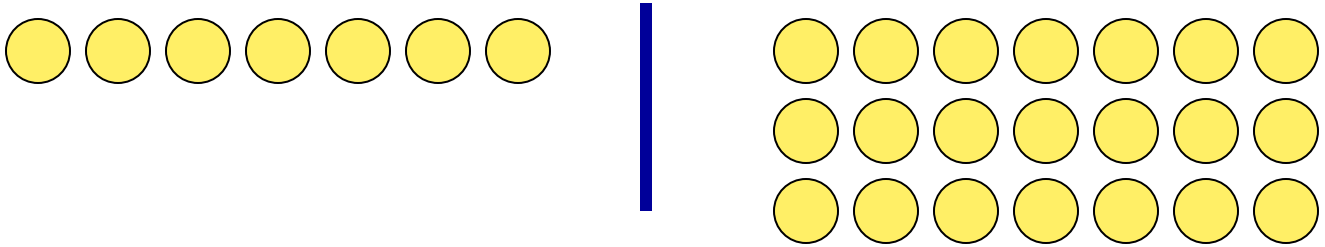
умножение

- 3 увеличить в 4 раза **3 ? 4**

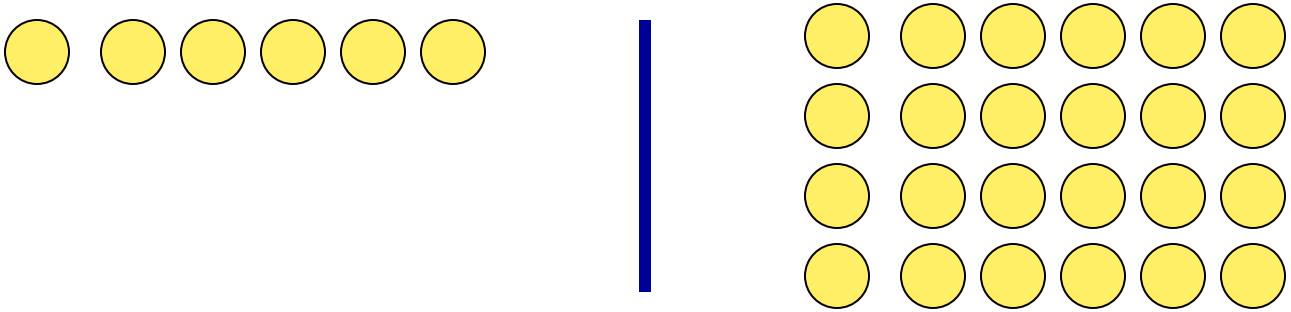
$3 \cdot 4 = 12$

Рабочая тетрадь №112

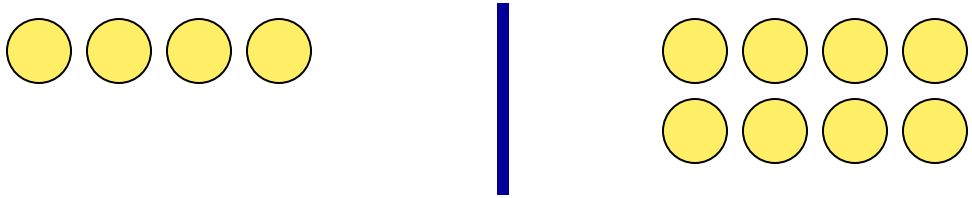
- 1) в 3 раза больше



2) в 4 раза больше



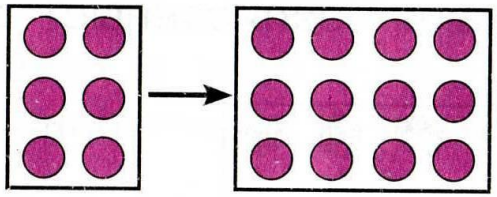
3) в 2 раза больше



Физкультминутка

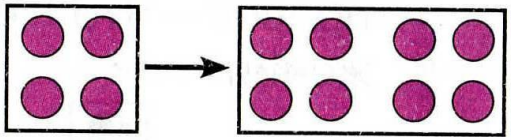
Работа в группах

3 группа с.146 №459



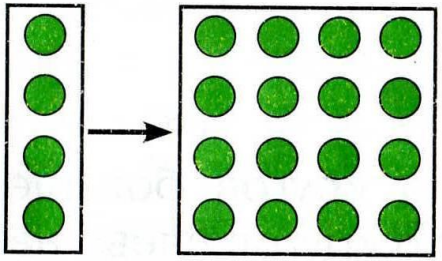
$6 + 6$

$6 \cdot 2$



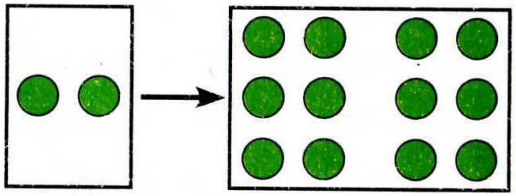
$4 + 4$

$4 \cdot 2$



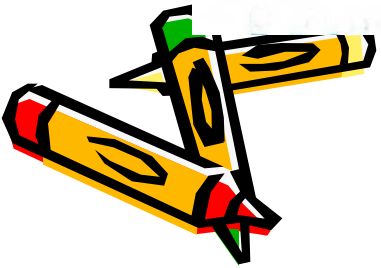
$4 + 12$

$4 \cdot 4$

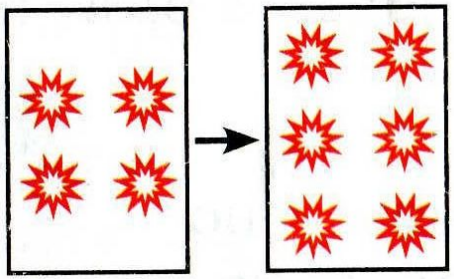


$2 + 10$

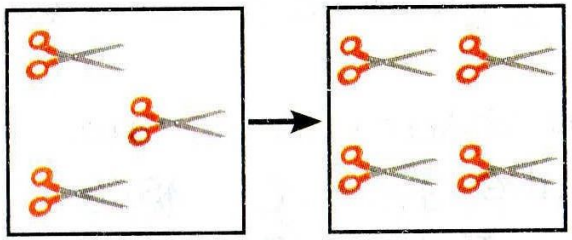
$2 \cdot 6$



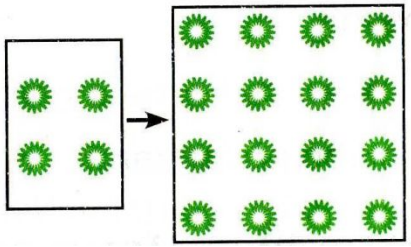
Работа в группах
2 группа с.146 №460



4+2=6

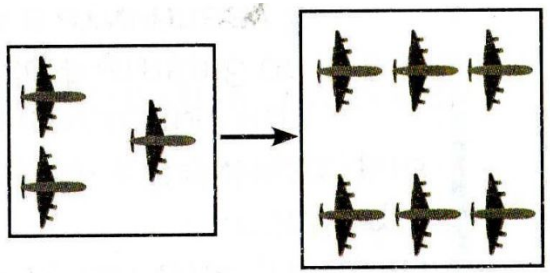


3+1=4



4+12=16

4·4=16



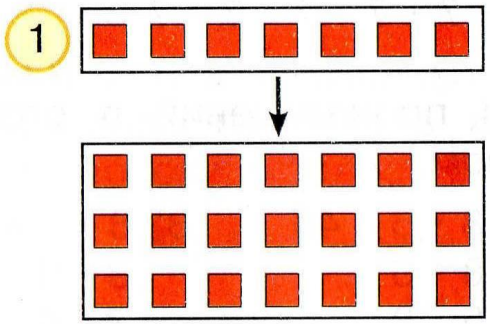
3+3=6

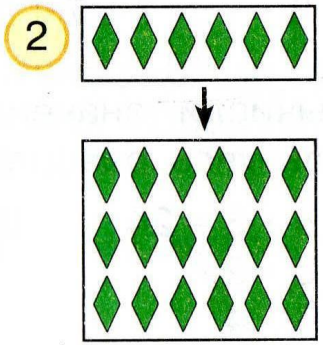
3·2=6

Работа в группах
1 группа с.147 №462

7 · 3

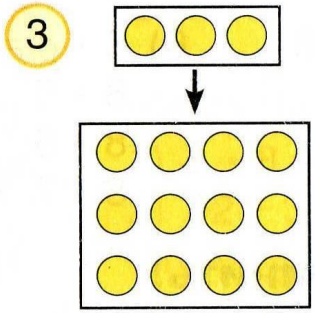
7+14





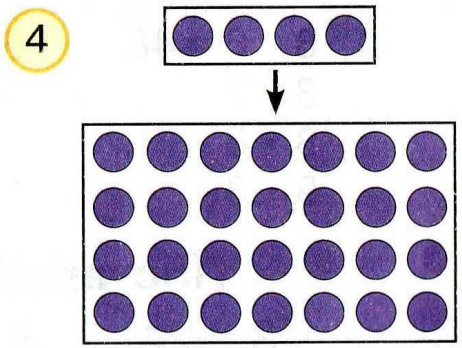
6 · 3

6+12



3 · 4

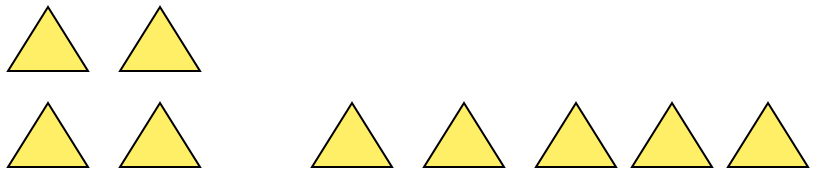
3+9



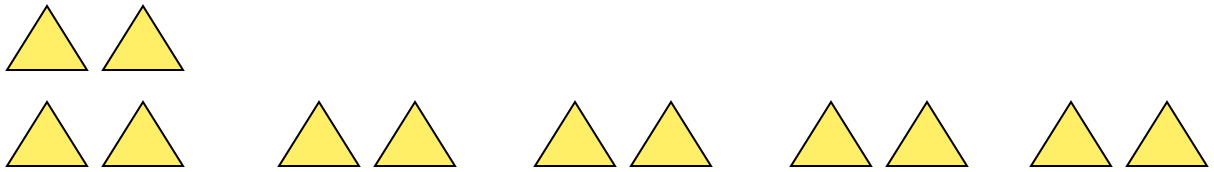
4 · 7

4+24

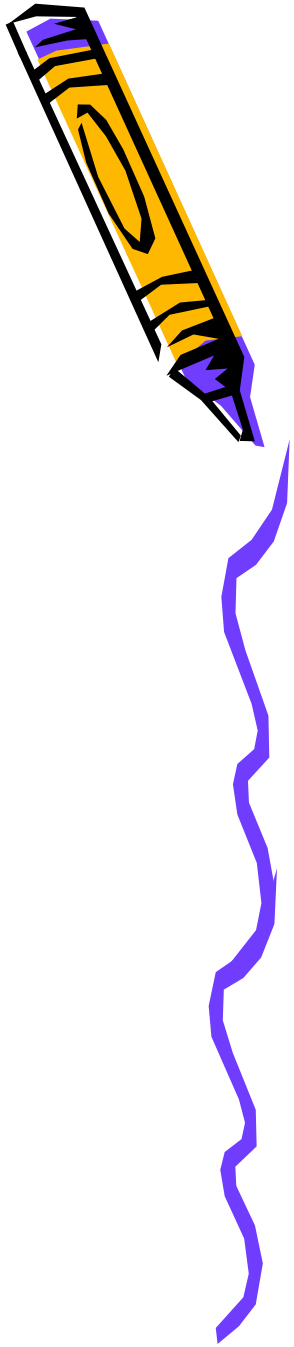
Самостоятельная работа
с.147 №461

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