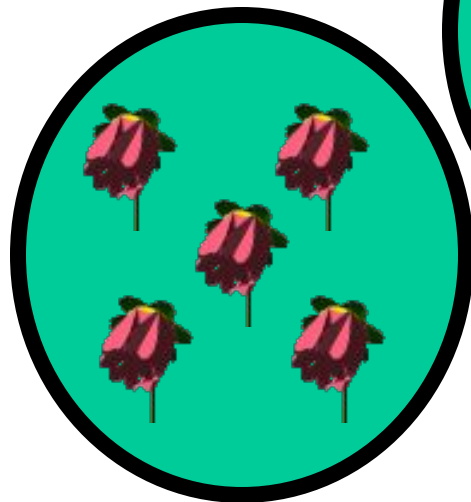
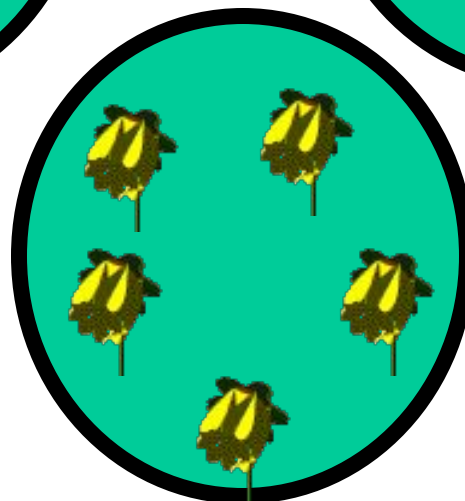
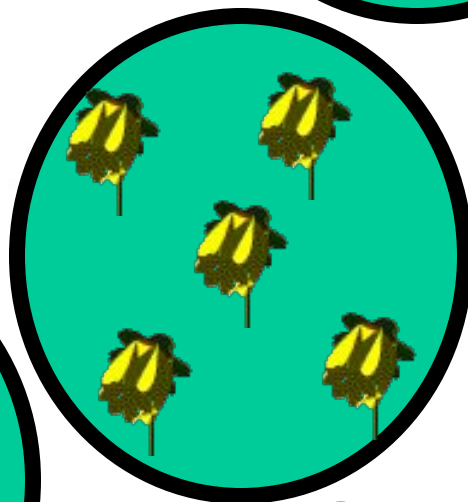
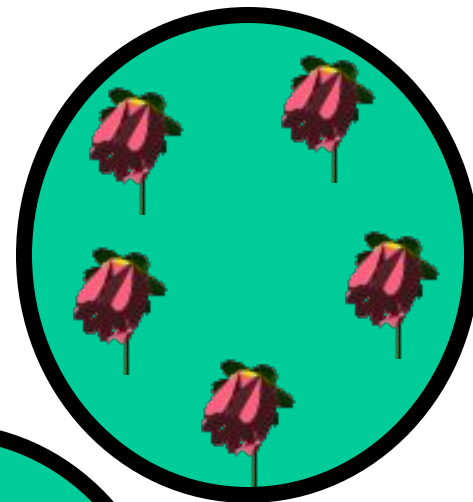
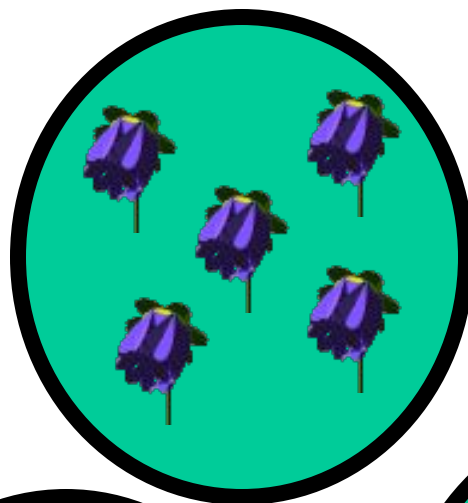




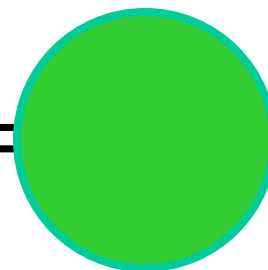
Что такое
умножение?

Писаревская Татьяна Петровна
Баган БСОШ №1

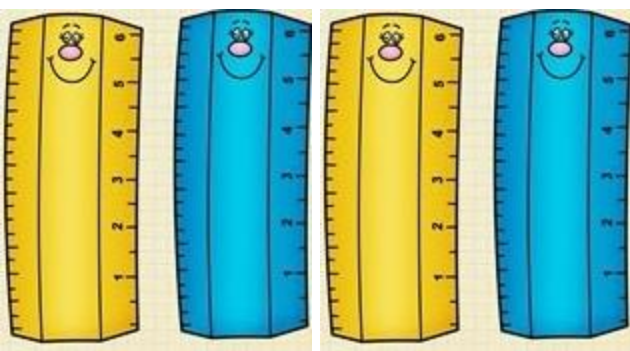
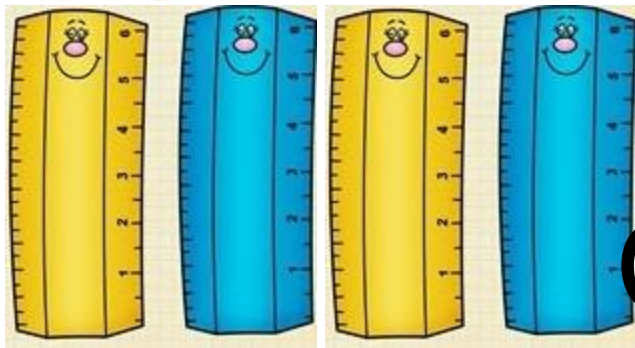
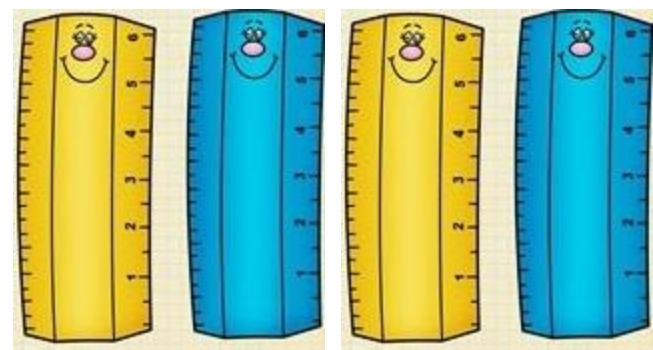
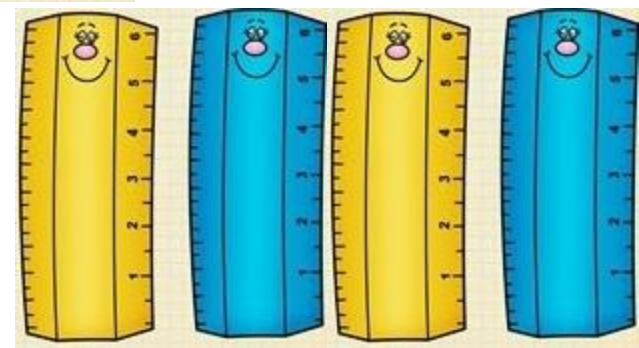
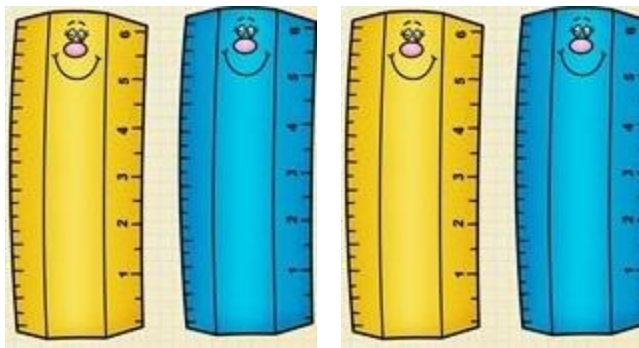


СКОЛЬКО ВСЕГО

ЦВЕТОВ? $5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$



Писаревская Татьяна Петровна
Баган БСОШ №1



Сколько
всего
карандаш
ей? $4+4+4+4=$

Писаревская Татьяна Петровна
Баган БСОШ №1





Сколько
всего мячей?

$$6+6+6=$$



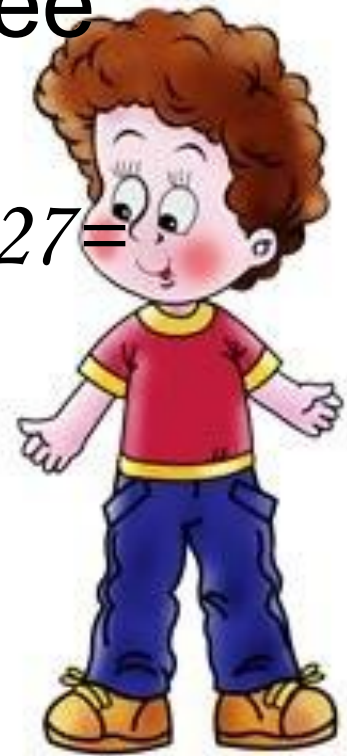
- Чтобы записать **сумму одинаковых слагаемых**, удобнее использовать **умножение**:

- Вместо $3 + 3 + 3 + \dots + 3$ пишут $3 \cdot 27 =$



27 раз

- Читают: "по 3 взять 27 раз"
или "3 умножить на 27"



Умножение

- Сложение одинаковых чисел называют умножением.

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 3 \cdot 7 \\ = 21$$

$$a + a + a + \dots + a = a \cdot n$$

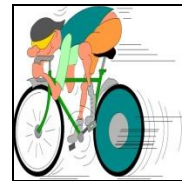
в раз



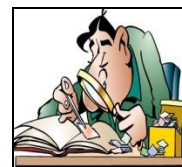
Запишите короче, используя знак
умножения. Сколько будет?



$$5+5+5+5+5=$$



$$7+7+7+7+7=$$



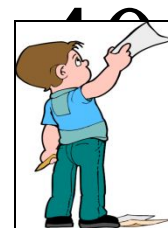
$$4+4+4+4+4=$$



$$6+6+6+6+6=$$



$$10+10+10+10=$$



Замените умножение сложением

$$7 \cdot 8 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 =$$

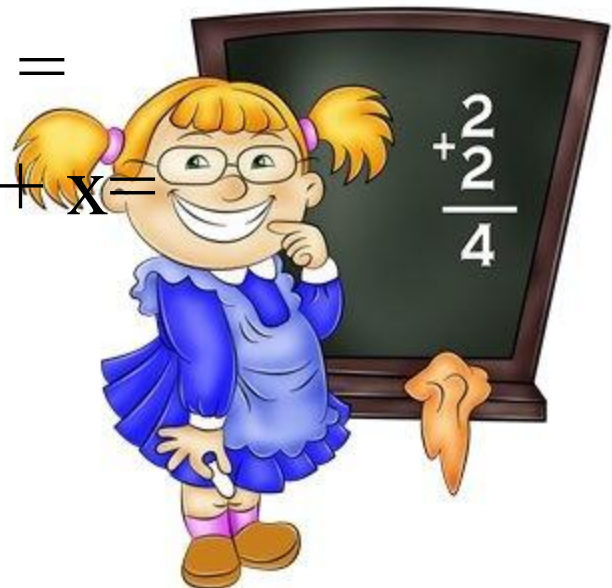
$$15 \cdot 3 = 15 + 15 + 15 =$$

$$36 \cdot 4 = 36 + 36 + 36 + 36 =$$

$$c \cdot 2 = c + c =$$

$$b \cdot 6 = b + b + b + b + b + b =$$

$$x \cdot 7 = x + x + x + x + x + x + x =$$



- Придумайте для соседа по парте
2-3 суммы одинаковых слагаемых.
- Обменяйтесь тетрад
запишите суммы в в произведения.
- Проверьте работу.



Выполни задание



на карточках

Запиши короче:

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 2 \star 7$$

$$n + n + n = 3 \star n$$

Запиши короче:

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 2 \star 7$$

$$m + m + m + m = 4 \star m$$

Сравни:

$$38 \times 2 \quad 38 + 38$$

Сравни:

$$48 \times 2 \quad 48 + 48$$



□ Что нового
узнали на
уроке?

□ Чему
учились?

□ Кто из вас
доволен
уроком?

Писаревская Татьяна Петровна
Баган БСОШ №1

