

Расшифруйте название
математического действия,
записав ответы в порядке
убывания:

$9+8=$

н

$85+5=$

о

$16-7=$

е

$19+2=$

е

$40+80=$

н

$30-15=$

и

$400-50=$

м

$80+400=$

у

$43-11=$

ж

Проверка:

480	350	120	90	32	21	17	15	9
У	М	Н	О	Ж	Е	Н	И	Е

Что такое умножение?

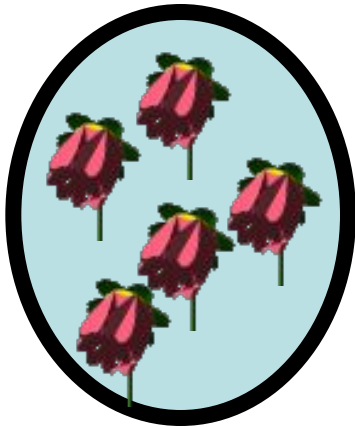
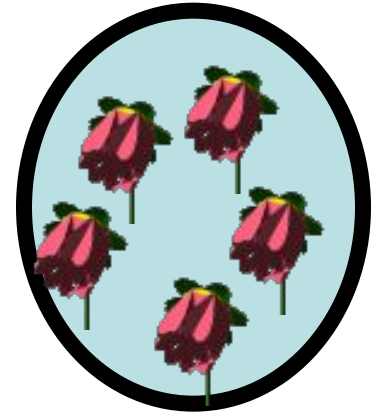
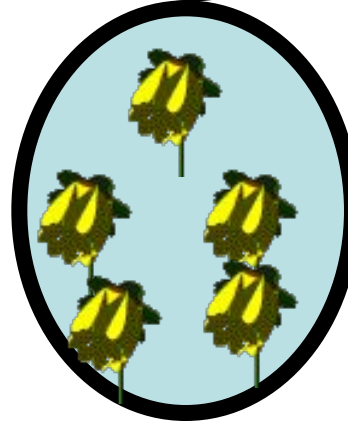
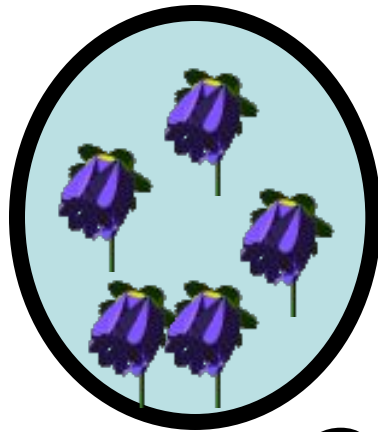
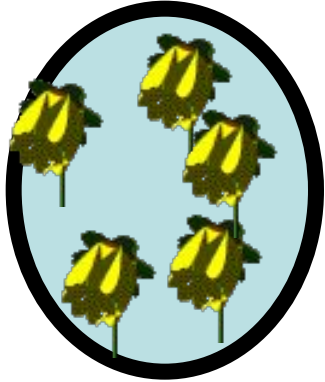
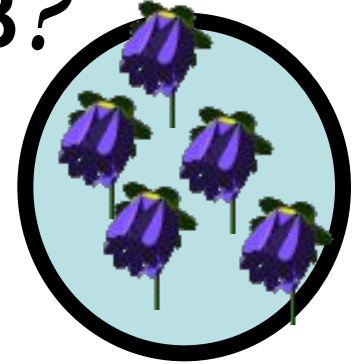
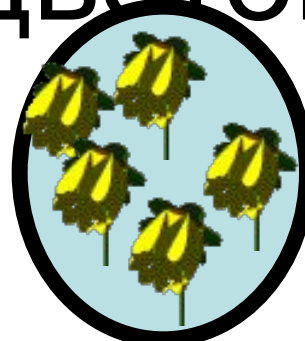
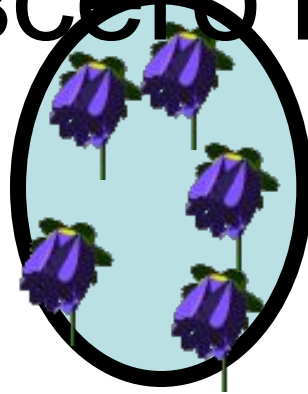
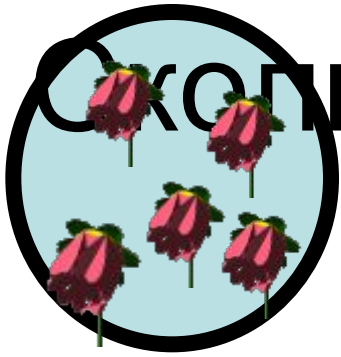




СМЕШАРИКИ

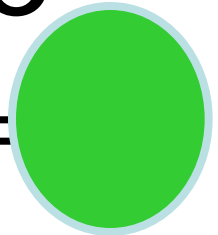
www.smeshariki.ru

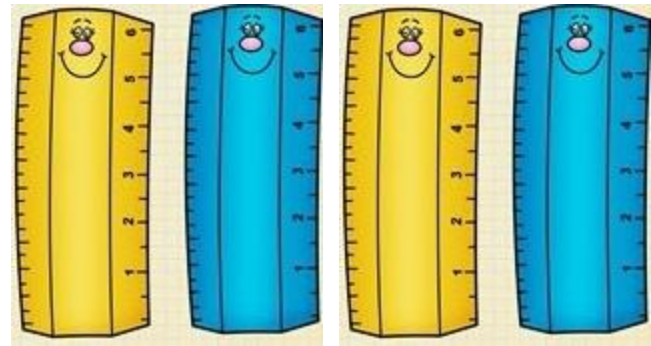
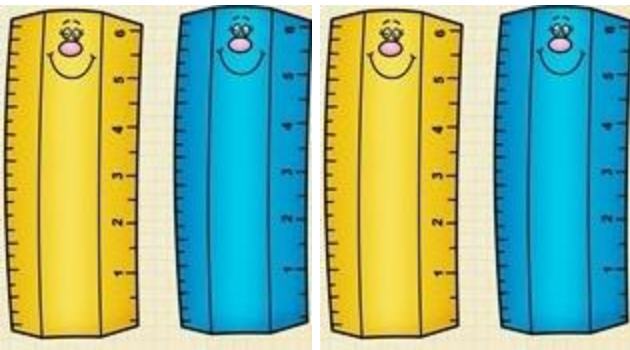
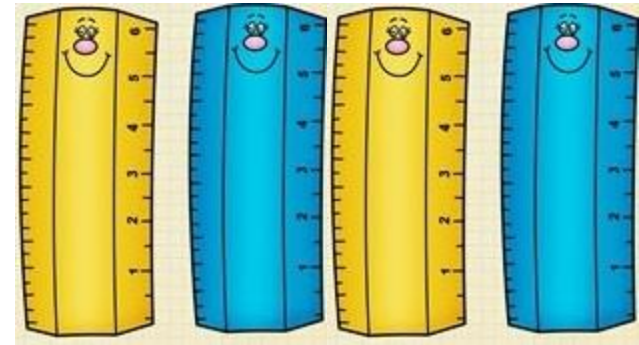
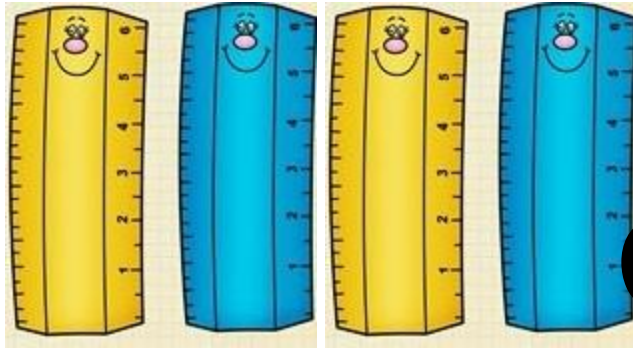
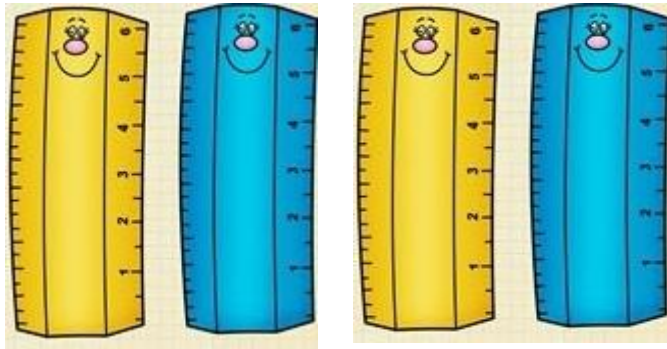
СКОЛЬКО ВСЕГО ЦВЕТОВ?



СКОЛЬКО ВСЕГО

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





СКОЛЬКО

ВСЕГО

КАРАНДАШ

ЕЙ? $4+4+4+4=$





СКОЛЬКО
ВСЕГО МЯЧЕЙ?

$$6+6+6=$$



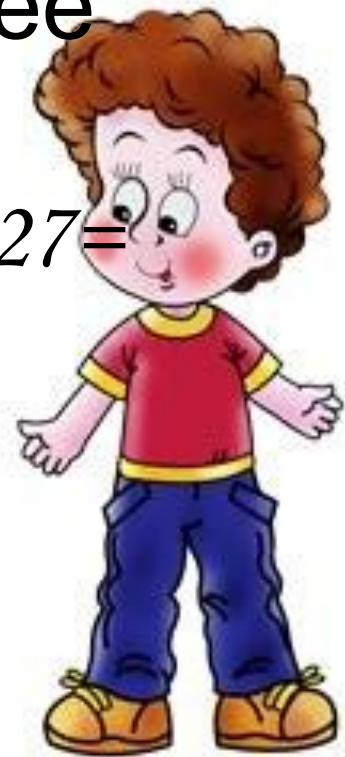
- Чтобы записать **сумму одинаковых слагаемых**, удобнее использовать **умножение**:

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



27 раз

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



Умножение

- **Сложение одинаковых чисел называют умножением.**

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

$$a + a + a + \dots + a = a \cdot v$$

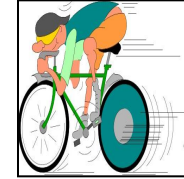
***v* раз**



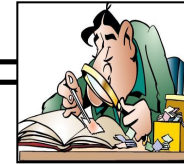
№3. Запишите короче, используя знак умножения. Сколько будет?



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



$$12+12+12=$$



$$9+9+9+9+9=$$



$$48+48=$$



№ 6. Замените умножение сложением

$$5 \cdot 2 = 5 + 5 = 10$$

$$3 \cdot 4 = 3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

$$a \cdot 5 = a + a + a + a + a$$

$$b \cdot 3 = b + b + b$$

•

•



□ Что нового
узнали на
уроке?

□ Чему
учились?

□ Кто из вас
доволен
уроком?