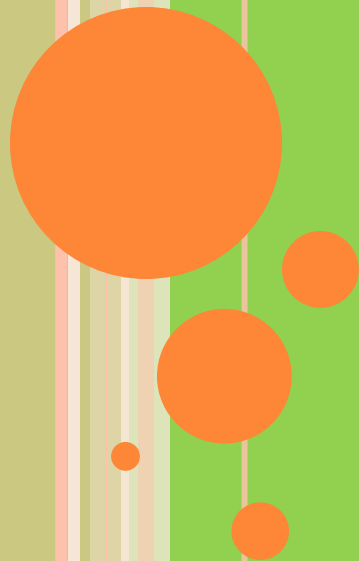


МАТЕМАТИКА

Умножение круглых чисел



Чтобы прочесть зашифрованное высказывание о математике, вычислите значения арифметических выражений:

$30 * 3 = \dots \text{ТЕ}$

$40 * 2 = \dots \text{УК}$

$18 : 6 = \dots \text{РИ}$

$50 * 2 = \dots \text{ЦА}$

$8 * 5 = \dots \text{МА}$

$7 \cdot 3 = \dots \text{ВСЕХ}$



$2 * 5 = \dots \text{НА}$

$10 * 2 = \dots \text{МА}$

$12 : 2 = \dots \text{КА}$

$14 : 2 = \dots \text{ЦА}$

$6 * 5 = \dots \text{ТИ}$

40	90	20	30	6	7	2	100	21	10	80
Математика – царица всех наук!										
ма	те	ма	ти	ка	ца	ри	ца	всех	на	ук



*Замените примеры на сложение
примерами на умножение:*

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

$$6 + 6 + 6 = 6 \cdot 3 = 18$$

$$4 + 4 + 4 + 4 = 4 \cdot 4 = 16$$

*Замените примеры на умножение
примерами на сложение:*

$$3 \cdot 5 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

$$5 \cdot 4 = 5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

$$7 \cdot 2 = 7 + 7 = 14$$



Выбишите круглые числа в порядке возрастания, продолжите ряд:

~~20~~ ~~40~~ ~~460~~ ~~380~~ ~~1200~~ ~~20~~ 5



$$20 \cdot 3 = 60$$

$$20 + 20 + 20 = 60$$

$$\underline{2 \text{ дес.}} \cdot 3 = 6 \text{ дес.}$$

Для того, чтобы двузначное круглое число умножить на однозначное, нужно **круглое число представить десятками** и умножить его на однозначное.





Прочитайте арифметическое выражение и прокомментируйте его вычисление двумя способами:

$$20 \cdot 4$$

$$20 + 20 + 20 + 20 = 80$$

$$2 \text{ дес.} \cdot 4 = 8 \text{ дес.} = 80$$

$$30 \cdot 3$$

$$30 + 30 + 30 = 90$$

$$3 \text{ дес.} \cdot 3 = 9 \text{ дес.} = 90$$



*Запиши примеры с помощью знака
умножения*

$$20 + 20 + 20 + 20 =$$

$$20 \cdot 4 = 80$$

$$30 + 30 + 30 =$$

$$30 \cdot 3 = 90$$

$$40 + 40 =$$

$$40 \cdot 2 = 80$$

$$50 + 50 =$$

$$50 \cdot 2 = 100$$





Урок прошёл плодотворно. Я научился и могу помочь другим.



Я научился решать, но мне ещё нужна помощь.



Мне было трудно на уроке.





Спасибо за Работу

