

Урок математики

4 класс

«Письменный приём умножения многозначного числа на двузначное»

**Учитель начальных классов
МОУ СОШ №11 г.Павлово**

Нижегородской обл.

**Таразанова Лариса
Викторовна**



QUESTION

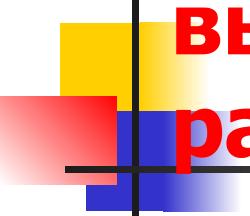
a) 73×28 6) 67×92

$$73 \times (20 + 8)$$

$$(60 + 7) \times 92$$

$73 \times 20 + 73 \times 8$

$60 \times 92 + 7 \times 92$



Можно ли не вычисляя значений выражений, указать неверные равенства?

а) $5785 \times 4 = 3140$

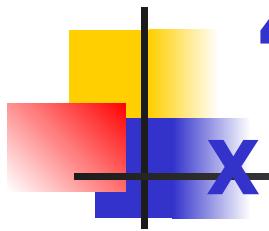
б) $6081 \times 9 = 54739$

в) $4008 \times 29 = 116236$

д) $384 \times 15 = 5764$

е) $3087 \times 26 = 80262$

г) $789 \times 8 = 6311$



48

48

56

56

288

288

+

+

240

240

2688

528

- Умножаем первый множитель на число разрядных единиц второго множителя. Пишем под единицами.
- Получаем первое неполное произведение.
- Умножаем первый множитель на число десятков второго множителя, пишем под десятками.
- Получаем второе неполное произведение.
- Складываем неполные произведения.

- **1группа** : Вычислить значение выражений:

$$54 \times 32 + 184 \times 13 - 7 \times 12$$

$$54 \times (32+184) \times 13 - 7 \times 12$$

- **2группа** :

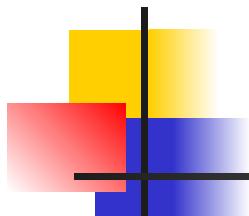
$$(9000+600+2) \times 43$$

$$(500+90+3) \times 84$$

- **3группа** :

$$26 \times 16 \text{ и } 126 \times 16 \quad 32 \times 24 \text{ и } 232 \times 24$$

На сколько значение второго произведения больше значения первого. Проверить вычислением.



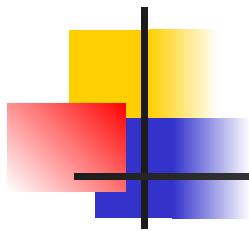
Реши задачу:

На лодке- 28км

Пешком- $\frac{1}{4}$

На лошадях- ?

76км



Расшифруйте запись:

МММ

Х

ММ

aaa

+

aaa

трава

м – 3

а – 9

т – 1

в – 8 р – 0