

# Множення двоцифрових чисел на двоцифрове



Вчитель: Романишин І.М.

**Математику ми  
любим,  
3 математикой  
дружим!**





# Математична розминка

## «Мозковий штурм»

$300 : 10 =$

$180 : 6 =$

$324 : 4 =$

$240 : 3 =$

$99 : 3 =$

$350 : 7 =$

$186 : 6 =$

$216 : 2 =$

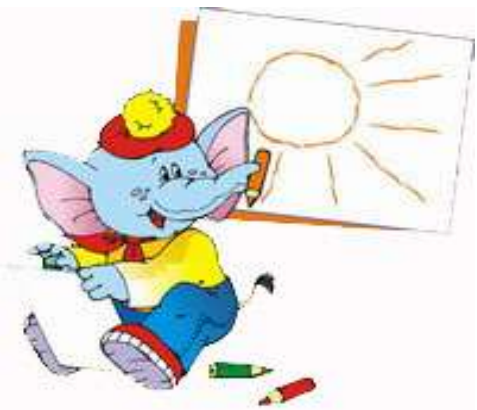
$450 : 5 =$

$770 : 10 =$



# Математичний диктант

У скільки разів 10 000 більше 1000?



- 
- **Збільшіть число 8 000 на 10**



- Скільки треба відняти від

**72 000, щоб отримати 71 100?**





**Чому дорівнює ділене, якщо  
дільник 50, а частка 20?**



**Чому дорівнює площа  
квадрата зі стороною 1м?**






**Знайдіть  $\frac{3}{5}$  від числа 150**



**Подвойте число 507**



**Число 5900 зменшіть на  
добуток чисел 20 і 5**



**Суму чисел 130 і 120  
зменшіть на їх різницю**



## ПЕРЕВІРКА

- 10; 8010; 900; 1000; 1M<sub>2</sub> ;  
90; 1014; 5800; 240.





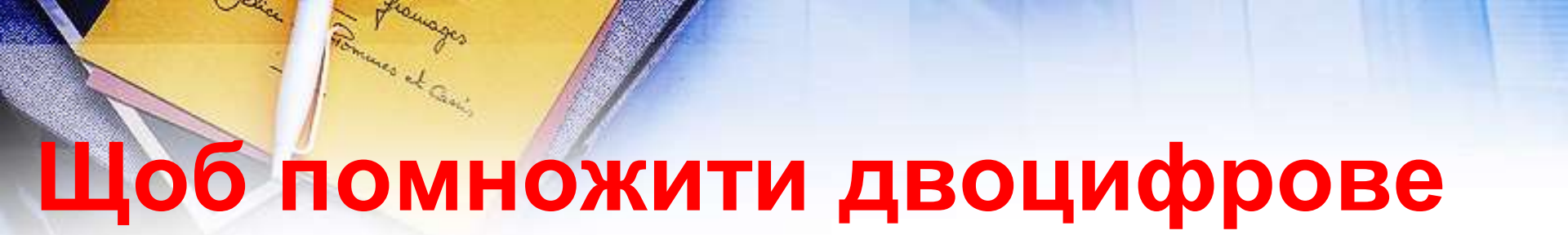
**8010; 5800; 1014; 1000; 900; 240; 90; 10.**

**I варіан – зростання**

**II варіант - спадання**


$$32 * 36 =$$





**Щоб помножити двоцифрове  
число на двоцифрове, треба  
перший множник помножити  
окремо на десятки й одиниці, а  
результат додати.**

$$32 \cdot 36 = 32 \cdot (30 + 6) = 32 \cdot 30 + 32 \cdot 6 = 960 + 192 = 1152$$



На основі переставного закону дії множення можна спочатку помножити число на одиниці, а потім — на десятки.

$$\begin{array}{r} \times 32 \\ 36 \\ \hline + 192 \\ 96 \\ \hline 1152 \end{array}$$



# Перевірка

$$82 \cdot 67 = 5494$$

$$78 \cdot 39 = 3042$$

$$55 \cdot 74 = 4070$$

$$75 \cdot 34 = 2550$$

$$63 \cdot 45 = 2835$$

Відпочиваємо!!!





## Задача 925

$\frac{1}{2}$  кавуна – 2 кг 600г

знайти  $\frac{1}{5}$  кавуна





## Розв'язання

1)  $2\text{кг } 600\text{г} * 2 = 2600\text{г} * 2 = 5200(\text{г})$  - важить цілий кавун

2)  $5200 : 5 = 1040(\text{г})$

Відповідь: 1040г важить  $\frac{1}{5}$  частина кавуна



## Задача № 926

$\frac{1}{3}$  гарбуза – 4кг 500г

маса гарбуза- ?



# МОЛОДЦІ!

