

**Школа – это детская  
страна,  
Где много света  
и тепла,  
Где много счастья и  
добра.**



Умножение многозначных чисел на 10, 100, 1000

Сложение и вычитание многозначных чисел

Представление в виде суммы разрядных слагаемых

Чтение, запись, сравнение многозначных чисел

Актуализация

**Многозначные числа**

**24; 3; 10; 16; 40; 30**

Допиши равенства и обясни их смьсл:

$$a \cdot b =$$

$$(a \cdot b) \cdot c =$$

$$24 \cdot 3 = 72$$

$$10 \cdot 16 = 160$$

$$16 \cdot 40 = 1200$$

$$40 \cdot$$

$$30$$



# Умножение круглых чисел

2300? 500

Чтобы найти произведение круглых чисел, можно выполнить умножение, не глядя на нули, а затем приписать справа столько нулей, сколько в обоих множителях вместе.

# Умножение круглых чисел

$$2300 \cdot 500$$

1. Дополнить алгоритм умножения круглых чисел.
2. Сформулировать вывод, записав его в общем виде.
3. Сравнить свой вывод с выводом, данным в учебнике.

2 Найди значения

30	·	50	:
70	·	90	:
8	·	300	:
600	·	5	:

$$\square 00 \cdot \square 0 = (\square \cdot \square) 000$$

# Умножение круглых чисел

$$2300 \cdot 500$$

3

Объясни запись умножения круглых чисел в столбик и вычисли:

x	5	7	0	0	
		8			
<hr/>					

x	6	5	0		
		9	0		
<hr/>					

x	7	6	0	0	
		7	0		
<hr/>					

x	9	4	0		
		4	0	0	
<hr/>					

x	4	5	0	0	
		7	0	0	
<hr/>					

x	4	9	0	0	0
		8	0		
<hr/>					





4

а) Выполни действия:

$$90 \cdot 400$$

$$3000 \cdot 20$$

$$7 \cdot 8000$$

$$600 \cdot 900$$

Самостоятельная  
работа

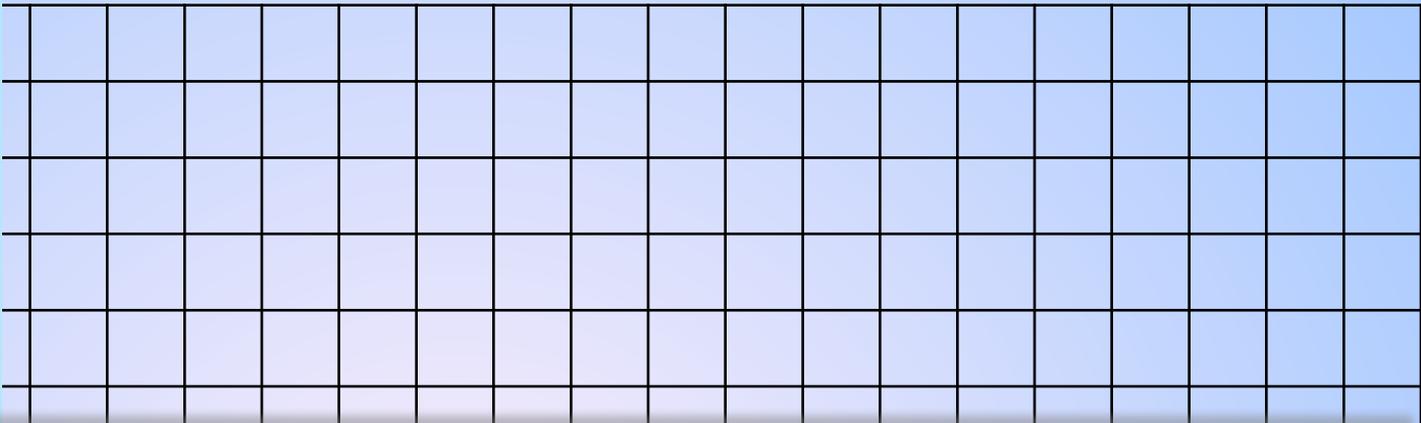
60 м

С — ?

	Цена	Количество	Стоимость
Календарь	20 р.	1	?
Журнал	?, в 3 раза дороже	2	



Включение в систему знаний



**5** Вычисли, используя законы умножения:

$$5 \cdot (2 \cdot 9)$$

$$4 \cdot (7 \cdot 5)$$

$$(5 \cdot 3) \cdot (3 \cdot 8)$$

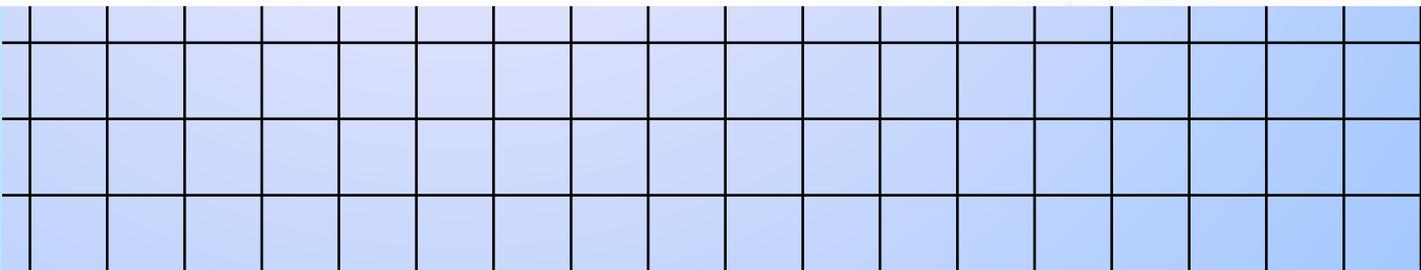
$$45 \cdot 6$$

$$12 \cdot 25$$

**9** Составь программу действий и вычисли:

а)  $7 \cdot 4 - (19 + 6) : 5 + (32 : 4) \cdot 8 =$

б)  $(54 : 6) \cdot (56 : 7) - 36 : 4 + 3 \cdot 9 =$





# Спасибо

Умножение круглых многозначных чисел