




Урок 100

Рассмотри, как выполнили умножение на двузначное число. Сравни разные способы записи вычислений.

$$36 \cdot 24 = 36 \cdot (20 + 4) = 36 \cdot 20 + 36 \cdot 4 = 864$$

1. Умножаю первый множитель 36  на число единиц второго множителя — 4. Получаю **первое неполное произведение** — 144 единицы.

			3	6
		×	2	4
			1	4
		+	7	2
			8	6
			4	

2. Умножаю первый множитель 36 на число десятков второго множителя — 2. Получаю **второе неполное произведение** — 72 десятка.

3. Складываю полученные неполные произведения.

4. Читаю ответ — 864.

1. Вычисли в столбик.

$92 \cdot 68$

$86 \cdot 46$

$68 \cdot 66$

$58 \cdot 84$

$56 \cdot 17$

$63 \cdot 22$

$39 \cdot 39$

$19 \cdot 78$

2. Запиши выражения и найди их значения.

- Число 151 515 уменьшили на произведение чисел 4213 и 6.
- Произведение чисел 5 и 68 321 уменьшили на 99 999.
- Сумму чисел 1083 и 890 увеличили в 400 раз.
- Разность чисел 456 337 и 12 337 уменьшили в 40 раз.

3. Выполни деление с остатком.

$429 : 20$

$520 : 30$

$310\,921 : 50$

$6 : 40$

4. Сравни.

$4 \text{ т } ? 400 \text{ ц}$

$3 \text{ сут. } ? 70 \text{ ч}$

$5 \text{ га } ? 500 \text{ а}$

$7 \text{ ц } ? 700 \text{ кг}$

$4 \text{ г. } ? 50 \text{ мес.}$

$6 \text{ м}^2 ? 120 \text{ дм}^2$



5. Составь и реши задачу.

Вместимость одной канистры, л	Количество канистр, шт.	Вместимость всех канистр, л
одинаковая	5	} 240
	7	

6. За 2 карандаша и 3 тетради заплатили 2 р. 40 к., а за 1 карандаш и 3 тетради — 2 р. 10 к. Найди цену карандаша и тетради.
7. Из неисправного крана в секунду капают три капли воды. В результате за 20 мин может наполниться один стакан воды. Сколько стаканов воды может вытечь из неисправного крана за час?
8. Коложская церковь в городе Гродно была построена в 12 в. Определи приблизительный возраст этой церкви в веках. Вычисли площадь пола этой церкви, если он имеет форму прямоугольника с длинами сторон, равными 22 м и 13 м.



- ? Дополни предложения.
 «При умножении в столбик числа 35 на число 46 сначала 35 умножаю на ..., а потом 35 умножаю на Полученные ... произведения ...».

1. Вычисли в столбик.
 $62 \cdot 73$ $54 \cdot 37$ $39 \cdot 21$ $44 \cdot 42$
2. За 13 воздушных шаров заплатили 1 р. 10 к. Какова стоимость 39 таких шаров?