

**Тема урока:**  
**Устные приёмы вычислений:**  
**умножение и деление**  
**с многозначным числом**

**22.01.2026г.**



$408 + 107 + 222 =$

$314 + 177 + 86 =$

$190 + 10 + 89 =$

$238 + 29 + 42 =$

$23 \cdot 4$

y

$45 \cdot 3$

T

$67 \cdot 5$

o

$93 \cdot 2$

H

$51 \cdot 2$

c

92

102

135

186

335



11 320 · 2



$$\begin{aligned}11\ 320 \cdot 2 &= (10\ 000 + 1\ 000 + 300 + 20) \cdot 2 = \\&= 10\ 000 \cdot 2 + 1\ 000 \cdot 2 + 300 \cdot 2 + 20 \cdot 2 = \\&= 20\ 000 + 2\ 000 + 600 + 40 = 22\ 640\end{aligned}$$



## Запомните!

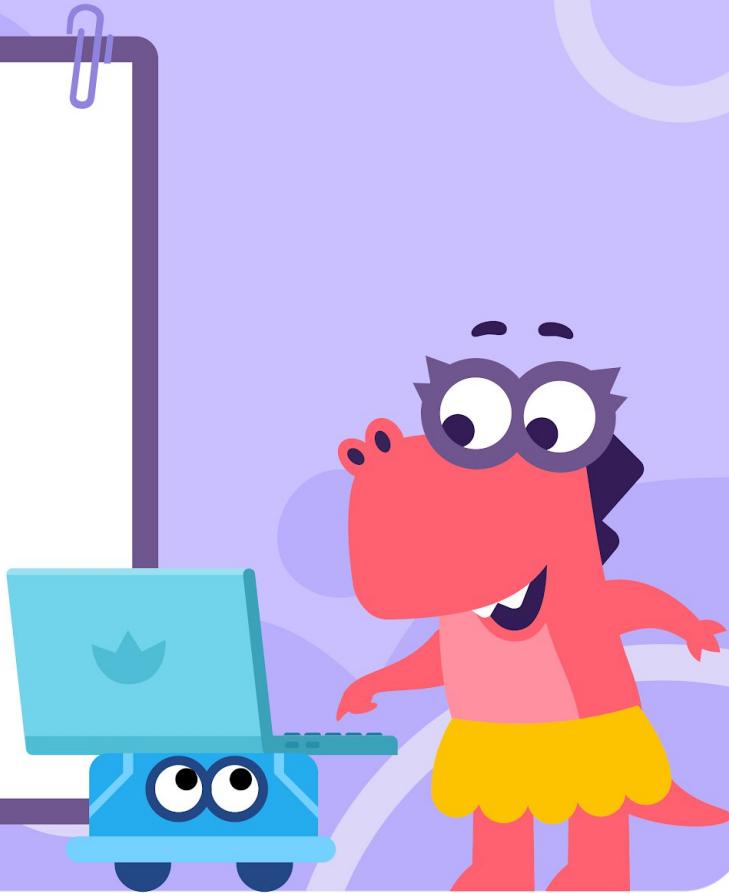
1. Заменим многозначное число суммой разрядных слагаемых.
2. Умножим каждое слагаемое на однозначное число.
3. Сложим полученные результаты.



$48 : 2 =$

$452 : 4 =$

$1\ 492 : 4 =$

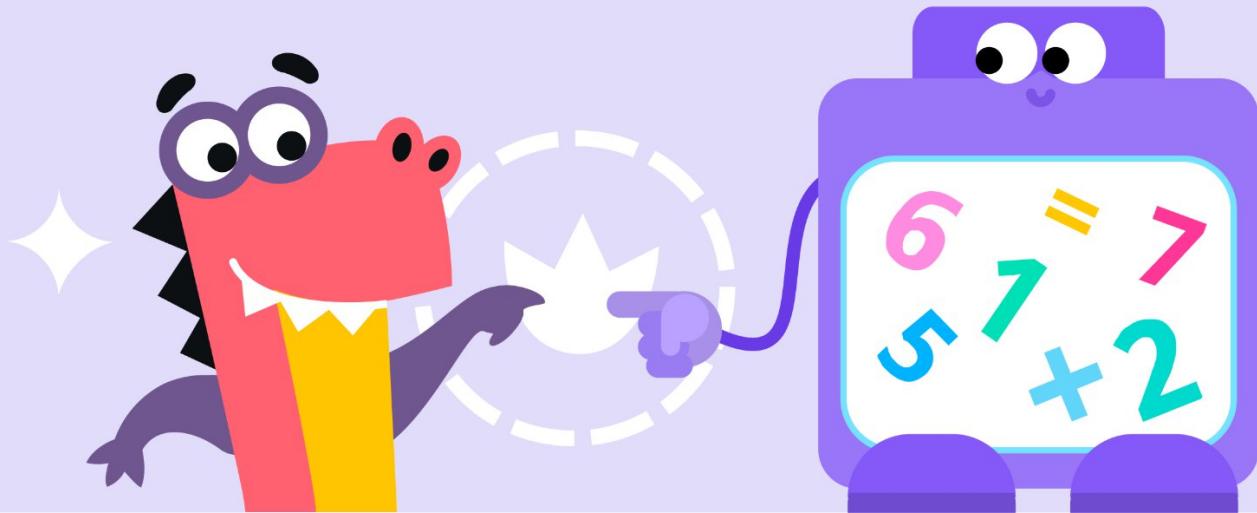


## Запомните!

1. Заменим многозначное число суммой удобных слагаемых.
2. Разделим каждое слагаемое на однозначное число.
3. Сложим полученные результаты.



8 271 · 5



$$\begin{aligned}8\ 271 \cdot 5 &= (8\ 000 + 200 + 70 + 1) \cdot 5 = \\&= 8\ 000 \cdot 5 + 200 \cdot 5 + 70 \cdot 5 + 1 \cdot 5 = \\&= 40\ 000 + 1\ 000 + 350 + 5 = 41\ 355\end{aligned}$$



$$3\ 204 : x = 4$$



В городе посадили 1 535 берёз,  
в 5 раз меньше дубов, а клёнов —  
в 2 раза больше, чем берёз и дубов вместе.

**Сколько клёнов посадили в городе?**



## 1. Найди значения выражений, подробно записывая решение.

$$7623 \cdot 5 = ?$$

$$123\ 283 \cdot 3 = ?$$

$$41\ 604 : 4 = ?$$

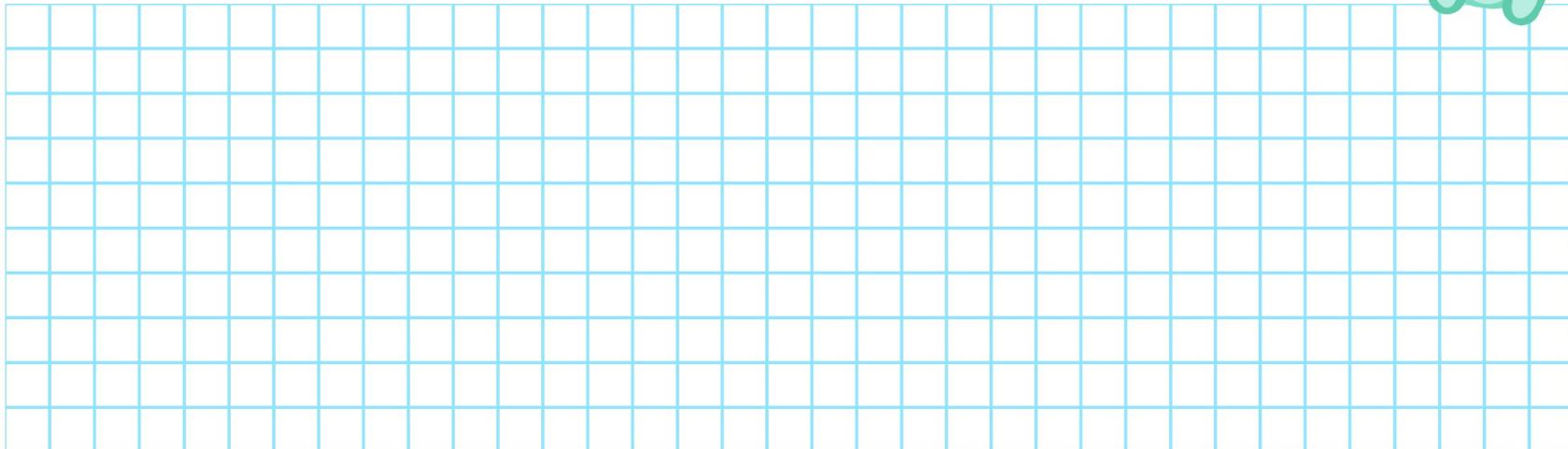




**2. Реши уравнения. Рядом с каждым уравнением запиши подробное выполнение действия умножения/деления.**

$$x : 5 = 9875$$

$$5 \cdot k = 2535$$



## 2. Найди значения выражений.

$$(18\ 370 + 23\ 679) : 7 = ?$$

$$(10\ 283 + 16\ 789) : 9 = ?$$



## Домашнее задание:

