

Урок 28. Деление чисел на 10, 100, 1000



1. Вычислите. Для каждого примера придумайте два **обратных**.

$$78 \cdot 10$$

$$32 \cdot 100$$

$$129 \cdot 10$$

$$11 \cdot 1000$$

Деление чисел на 10, 100, 1000

Чтобы **разделить** число на **10, 100, 1000**, нужно зачеркнуть у этого числа один, два или три нуля соответственно.

$$3 \cancel{0} : 1 \cancel{0} = 3$$

$$6 \cancel{0} \cancel{0} : 1 \cancel{0} \cancel{0} = 6$$

$$9 \cancel{0} \cancel{0} \cancel{0} : 1 \cancel{0} \cancel{0} \cancel{0} = 9$$



2. Уменьшите:

а) каждое число **в 10 раз**: 80, 600, 2730, 3000;

б) каждое число **в 100 раз**: 1000, 3100, 5500, 60000;

в) каждое число **в 1000 раз**: 83000, 24000, 720000, 900000.



3. Решите уравнения.

$$100 \cdot x = 94000$$

$$y : 1000 = 871$$



4. На складе 6000 коробок с печеньем разложили поровну на 10 полок. На каждой полке их сложили в стопки по 10 коробок. Сколько стопок на одной полке?



5. Найдите, сколько стоит один предмет, если известна стоимость всей коробки.

мячи



96000 сумов

пакетики чая



37000 сумов

скрепки



75000 сумов



6. Выполните **действия** и **сравните**.

а) $5 \text{ m } 8 \text{ dm } 4 \text{ cm} + 3 \text{ m } 8 \text{ dm } 7 \text{ cm}$ $9 \text{ m } 7 \text{ dm } 5 \text{ cm}$

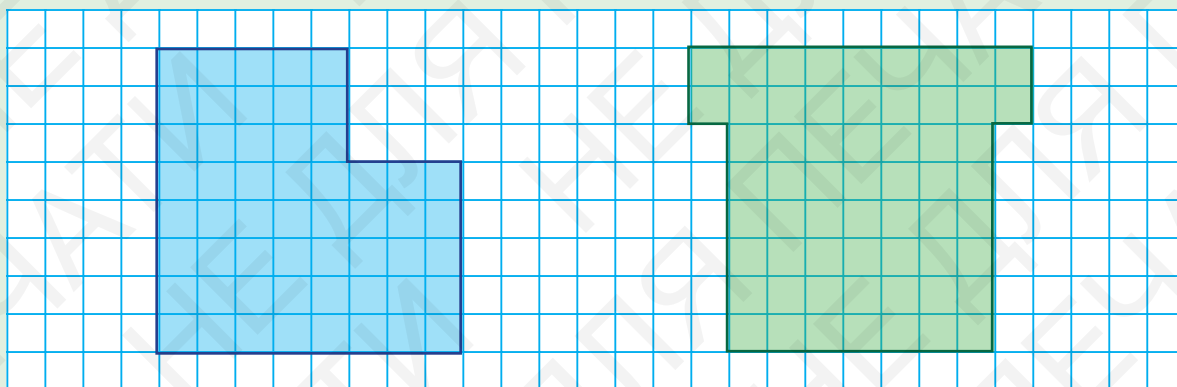
б) $8 \text{ m } 3 \text{ dm } 2 \text{ cm} - 6 \text{ m } 2 \text{ dm } 9 \text{ cm}$ $2 \text{ m } 3 \text{ dm } 5 \text{ cm}$



7. Над дверью магазина нужно повесить **прямоугольную** вывеску. Её длина — $3 \text{ m } 2 \text{ dm}$, ширина — на $1 \text{ m } 4 \text{ dm}$ меньше. Найдите периметр этой вывески.



8. На бумаге в клетку изображены **схемы** магазинов. Найдите их площади в клетках. Определите, площадь какого магазина больше.



9. Угадайте, какое **число** должно стоять вместо знака вопроса.

$$\begin{array}{cc} 6 & \\ 4 & 2 \\ 7 & \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} 5 & \\ 1 & 5 \\ 3 & \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} 4 & \\ 3 & 6 \\ 9 & \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} 8 & \\ 6 & 4 \\ 8 & \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} 7 & \\ 2 & ? \\ 4 & \end{array}$$



10. Вычислите.

$600 : 10$

$13700 : 100$

$78000 : 1000$

$5100 : 10$

$20000 : 100$

$405000 : 1000$

11. В магазин привезли 700 kg муки и 300 kg сахара. И мука, и сахар расфасованы в пакеты по 10 kg . Сколько всего пакетов привезли?

