



Закрепление изученного

*Деление многозначного числа
на однозначное.
(деление «уголком»)*



Математический диктант

устно

1. Первый множитель - 4, второй – 8. Чему равно произведение?
2. Произведение чисел 3 и 7 увеличьте на 21.
3. Произведение чисел 3 и 9 уменьшите на 13.
4. Число 42 уменьшите на произведение 4 и 8.
5. Число 58 увеличьте на произведение чисел 2 и 6.
6. Число 2 умножьте на разность чисел 14 и 7.
7. Число 5 умножьте на сумму чисел 0 и 8.
8. Найдите третью часть от числа 27.
9. Уменьшите в 4 раза число 20.
10. Какое число нужно разделить на 5, чтобы получить 7?



Самопроверка :

**32 , 42 , 14 , 10 , 70 , 14 ,
40 , 9 , 5 , 35**



Повторение ■

$$8 + 2 = 10$$

«слагаемое + слагаемое = сумма»

$$8 - 2 = 6$$

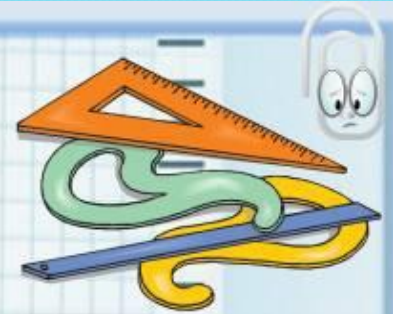
уменьшаемое – вычитаемое = разность

$$8 * 2 = 16$$

множитель • множитель = произведение

$$8 : 2 = 4$$

делимое : делитель = частное





**«Нет быстрого и верного
деления, без знания
таблицы умножения»**

Пифагор

Деление

- ⦿ – это операция противоположная умножению.

$$325 : 5 = 65$$

делимое : делитель = частное



Решение способом подбора:

○ $325 : 65 = \underline{5}$

○ $65 \cdot 2 = 130$

○ $65 \cdot 3 = 195$

○ $65 \cdot 4 = 260$

○ $65 \cdot \underline{5} = 325$



Алгоритм решения :

1. Записываю пример в столбик с «уголком» :

$$\begin{array}{r} 325 \\ \hline 5 \end{array}$$



◎ **2. Выделяю первое неполное делимое и определяю количество цифр в частном :**

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{\text{3}} \overset{\circ}{\text{2}} \text{5} \mid \text{5} \\ \hline \underset{\circ}{} \underset{\circ}{} \end{array}$$



◎ **3.** Выполняю деление , записываю первую цифру в частное и нахожу остаток :

$$\begin{array}{r} \text{—} \quad 325 \quad | \quad 5 \\ \quad 30 \quad | \quad 6. \\ \hline \quad \quad 2 \end{array}$$

A vertical arrow points from the 0 in the dividend (325) down to the 2 in the remainder.



- 4. Выполняю сноску следующей цифры и произвожу деление.
- Нахожу и записываю вторую цифру в частное и нахожу остаток.
- Если остаток равен 0 – значит пример решён.

$$\begin{array}{r} 325 \overline{) 3025} \\ \underline{30} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

The diagram illustrates the long division of 3025 by 325. The divisor 325 is written above the dividend 3025, separated by a vertical red line. The first step shows 325 multiplied by 1 (30) subtracted from 3025, leaving a remainder of 25. A purple arrow points down to the next step, where 325 is multiplied by 8 (25) and subtracted from the remainder 25, resulting in a final remainder of 0.



