



# *Записываем деление «УГОЛКОМ»*



## *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



# Устный счет:

1. Первый множитель - 4, второй – 8. Чему равно произведение?
2. Число 42 уменьшите на произведение 4 и 8.
3. Число 58 увеличьте на произведение чисел 2 и 6.
4. Число 5 умножьте на сумму чисел 0 и 8.
5. Уменьшите в 4 раза число 20.
6. Какое число нужно разделить на 5, чтобы получить 7?





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

**Пифагор**



# Деление

---

- – это операция противоположная умножению.

$$325 \div 5 = 65$$

делимое  $\div$  делитель  $=$  частное



# Решение способом подбора:

---

○  $325 : 65 = \underline{?}$

○  $65 \cdot 2 = 130$

○  $65 \cdot 3 = 195$

○  $65 \cdot 4 = 260$

○  $65 \cdot \underline{5} = 325$



# Алгоритм решения :

---

**1.** Записываю пример в столбик с «уголком» :

$$\begin{array}{r|l} 325 & 5 \\ \hline \end{array}$$



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

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{3} \overset{\circ}{2} \overset{\circ}{5} \mid \overset{\circ}{5} \\ \hline \underset{\circ}{\phantom{0}} \underset{\circ}{\phantom{0}} \end{array}$$





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

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

↓



- **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.**

$$\begin{array}{r}
 \underline{325} \quad | \quad 5 \\
 \underline{30} \quad \downarrow \\
 25 \\
 \underline{25} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$



# Решаем примеры :

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{9} \overset{\circ}{7} \overset{\circ}{4} \\ - 8 \\ \hline 17 \\ - 16 \\ \hline 14 \\ - 14 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 487 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{5} \overset{\circ}{5} 8 \\ - 54 \\ \hline 18 \\ - 18 \\ \hline 0 \end{array}$$



# *Домашнее задание* ■

---



*Страница* **12, №2**

# Решаем примеры самостоятельно:



Спиши в тетрадь и вычисли:

$$6180 \mid 5$$

$$5460 \mid 4$$

$$9723 \mid 3$$

$$8638 \mid 7$$

$$8556 \mid 4$$

$$9855 \mid 5$$