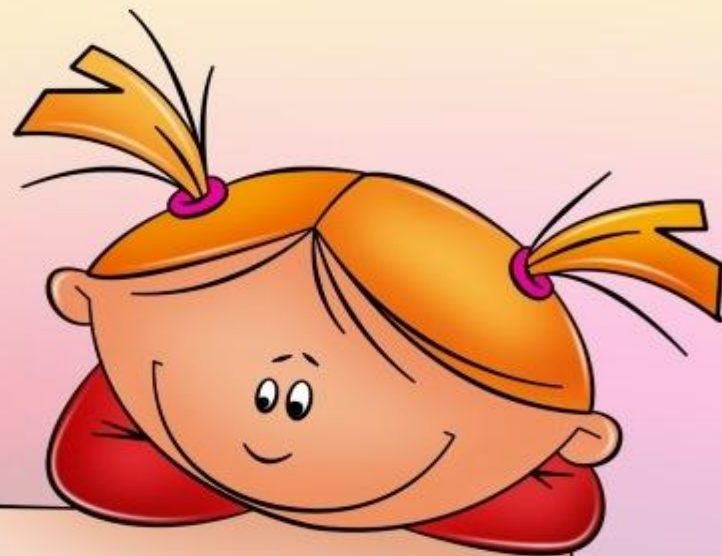




**Приём письменного
деления
многозначных чисел
на однозначное число.**

**Математика –
гимнастика для ума.**

Математические действия

устные

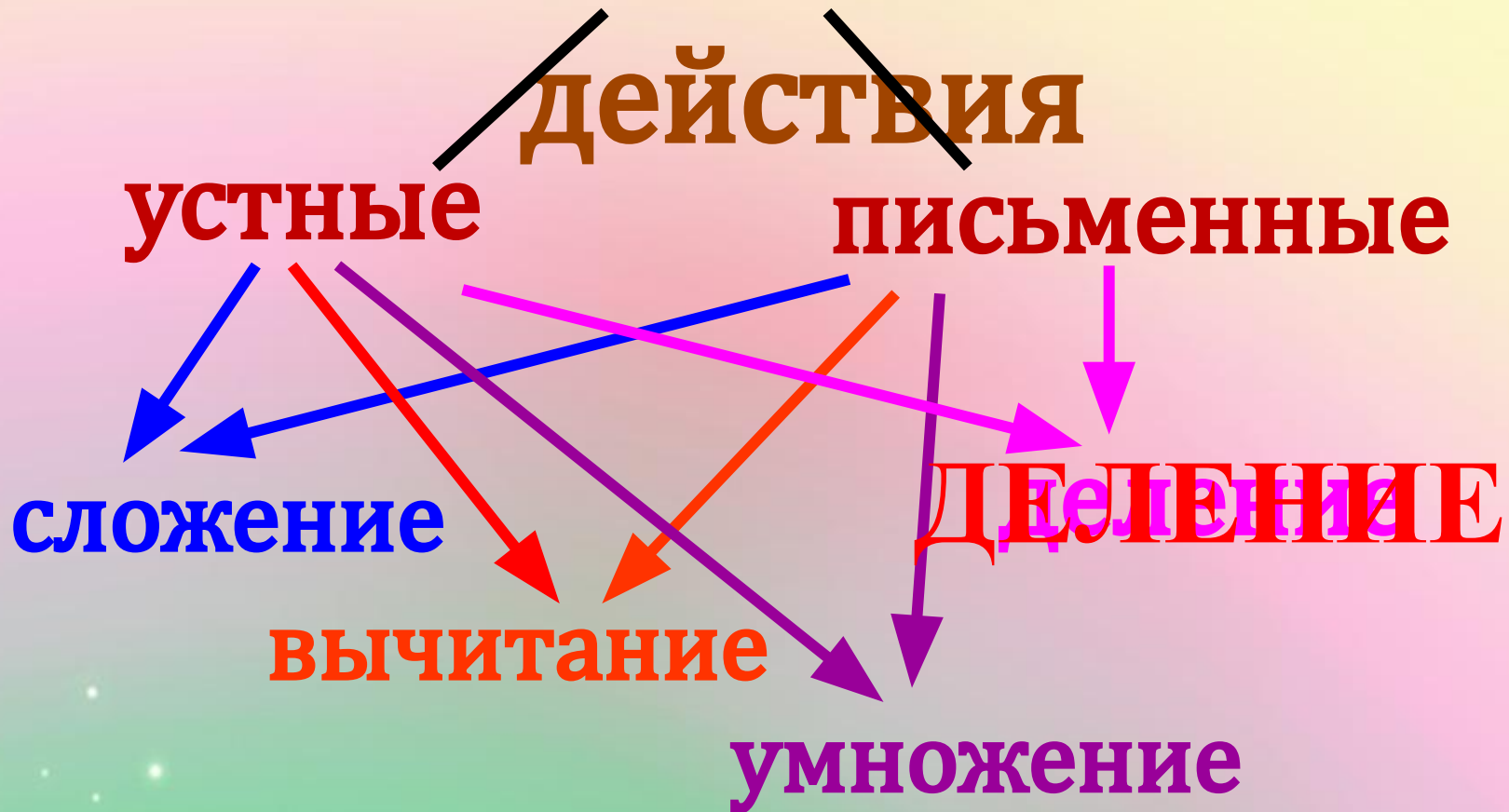
письменные

сложение

вычитание

умножение

ДЕЛЕНИЕ



Математический диктант.

□ Чему будет равен результат, если :

1

2

3

4

5

6

Проверим ответы:

1. ... 360

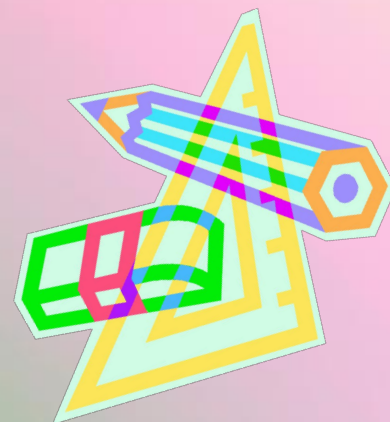
2. ... 40

3. ... 80

4. ... 50

5. ... 20

6. ... 10



Письменные приёмы

деления:

$$\begin{array}{r|l} 6581900 & \text{делитель} \\ \hline & \text{частное} \end{array}$$

Алгоритм

– это точное и понятное предписание выполнить конечную последовательность действий, направленную на решение поставленной задачи.

□ Синонимы слова «**алгоритм**»:

- ✓ план;
- ✓ инструкция;
- ✓ рецепт;
- ✓ предписание.





Алгоритм действий.

- 1. Найти первое неполное делимое.**
- 2. Определить число цифр в частном.**
- 3. Найти цифры в каждом разряде частного.**

Письменные приёмы

деления:

$$\overbrace{7} \overbrace{5} \overbrace{6} \overbrace{.} \overbrace{9} \overbrace{0} \overbrace{0} \bigg| \begin{array}{r} 5 \\ \hline \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \end{array}$$

↑
неполное
делимое

Письменные приёмы

$$\begin{array}{r} 756900 \\ - \frac{5}{2} \end{array} \quad \left| \begin{array}{l} \text{деления:} \\ 5 \\ \hline 1 \dots \dots \end{array} \right.$$

Остаток **2**
меньше
делителя
5.

Письменные приёмы

деления:

$$\begin{array}{r} \overline{) 756900} \\ 5 \overline{) 756900} \\ \underline{5} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 6 \\ \underline{5} \\ 19 \\ \underline{15} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

Если новым неполным делимым является 0, то его переписываем в частное.

Письменные приёмы

деления: 1. Неполное

делимое ...

2. Остаток

меньше

делителя **9**

3. Если новым

неполным

делимым является

0, то его

переписываем в

частное.

$$\begin{array}{r} \overline{)76590} \\ \underline{72} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

Самостоятельная работа.

I вариант

$$8984 : 8 =$$

$$907 \cdot 9 - 852 : 3 =$$

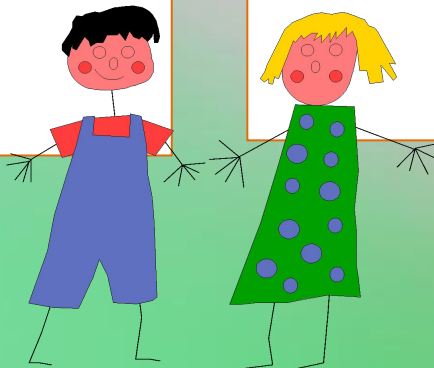
$$8 \cdot (739 + 564) =$$

II вариант

$$93865 : 2 =$$

$$840 \cdot 6 - 795 : 3 =$$

$$9 \cdot (1010 - 235) =$$



Проверь себя

I вариант

1123

7879

10424

II вариант

4693

4775

6975

