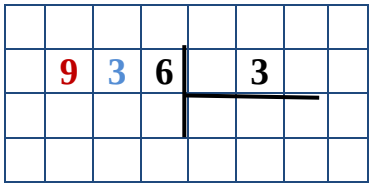
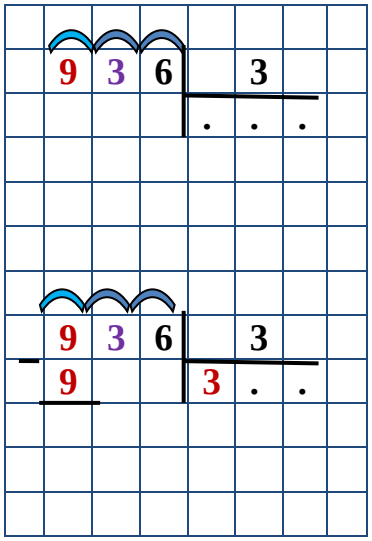
Алгоритм письменного деления трехзначного числа на однозначное

936 : 3



Записываю делимое 936 (каждую цифру в своей клетке). Знак деления пишу уголком (вертикальную черту на 2 клетки, горизонтальную - на 3). В верхнем уголке пишу делитель 3. В нижнем уголке буду записывать значение частного.

Начинаю деление с **высшего разряда**. Делю сначала сотни, затем десятки, потом единицы.



1)***Определю*** *количество цифр в частном.*

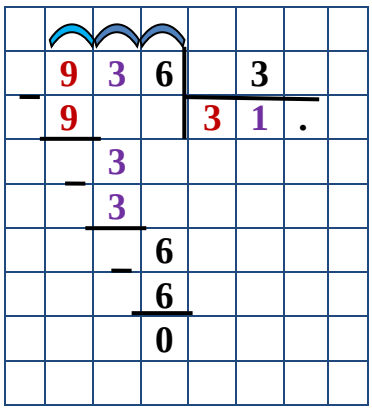
9 делится на 3. Первое неполное делимое – 9 сотен, значит, в частном будет 3 цифры. Чтобы не забыть, ставлю в частном 3 точки.

*2)**Делю*** 9 сотен на 3, беру по 3. Три пишу в частное на место сотен.

*3)**Проверю**, сколько сотен разделила*. Для этого умножу 3 на 3, получу 9.

*4)**Узнаю**, сколько сотен осталось неразделенных*, для этого вычту из девяти девять, остаток 0. (Ноль не пишу.)

*5)***Остаток меньше делителя, значит, цифра в частном подобрана верно!**



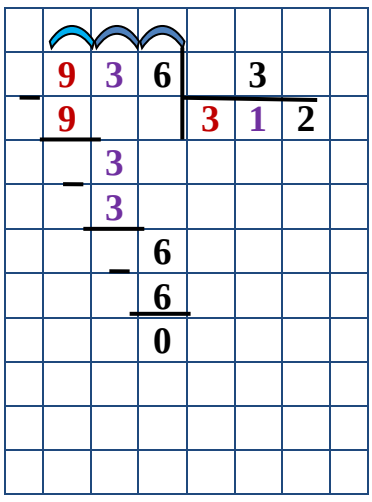
*6)**Образую*** *следующее неполное делимое* 3 десятка.

*7)**Делю*** 3 десятка на 3, беру по 1. Один пишу в частное на место десятков.

*8) **Проверю**, сколько десятков разделила*. Для этого умножу 1 на 3, получу 3.

*9) **Узнаю**, сколько десятков осталось неразделенных*. Для этого вычту из трех три, остаток 0. (Ноль не пишу.)

10) **Остаток меньше делителя, значит, цифра в частном подобрана верно!**



*11) **Образую*** *следующее неполное делимое* 6 единиц.

*12) **Делю*** 6 единиц на 3, беру по 2. Два пишу в частное на место единиц.

*13)**Проверю**, сколько единиц разделила*. Для этого умножу 2 на 3, получу 6.

*14) **Узнаю**, сколько единиц осталось неразделенных*. Для этого вычту из шести шесть, остаток 0.

15) **Остаток меньше делителя, значит, цифра в частном подобрана верно!**

Деление окончено! ***Читаю результат*: 312**