

# Восстановите деление!

$$\begin{array}{r}
 1023*6 \\
 \underline{33*} \\
 108* \\
 \underline{99*} \\
 * * * * \\
 \underline{* * * *} \\
 0
 \end{array}$$

0 вокруг 8, тк при делении сносятся по 2 цифры вместо 1.

Тк при вычитании 3зн из 4зн в ответе 2зн, то 4зн начинается с 1, потому что если начиналось с 2 при вычитании 3зн не получилось бы 2зн.

По тем же причинам 2ая цифра 4зн 0.

Тк ближайшее число к 4зн числу начинающегося с 10 явл 9\*\* в ответе которого будет 2зн

1ая 8 в частном, потому что тот же самый случай, как и в 3ей цифре, где 8 домножается на 3зн число в результате которого получ 3зн число начинающееся на 9

1ая цифра делителя 1, тк если мы бы умножили на 2 получилось бы число 4зн

Последняя цифра частного 9, потому что при умножении 3зн числа на 8 получается 3зн число начинающееся с 9, соответственно если 3зн число начинающееся на 1 умножить на 9, то получится 4зн число начинающееся на 1

Тк числа в последней разности должны быть одинаковы, для того чтобы получить 0, 1ая цифра в первом 4зн числе последней разности должен равняться 1

3зн число на которое мы делим 124, потому что при умножении 8 на 24 получается 192, а другие результаты нам не подходят (25-получ 4зн, 23-меньше 190), а при умножении 100 на 8 получ 800=>800+192=992