

Операнды арифметического выражения записаны в системе счисления с основаниями 11 и 12:

$$95x2_{11} + x458_{12}.$$

В записи чисел переменной x обозначена неизвестная цифра из алфавита десятичной системы счисления. Определите наименьшее значение x , при котором значение данного арифметического выражения кратно 136. Для найденного значения x вычислите частное от деления значения арифметического выражения на 136 и укажите его в ответе в десятичной системе счисления. Основание системы счисления в ответе указывать не нужно.