а) Может ли произведение двух различных натуральных чисел оказаться в 5 раз больше, чем разность этих чисел?

б) Может ли произведение двух различных натуральных чисел оказаться в 5 раз больше, чем разность квадратов этих чисел?

в) Найдите все трехзначные натуральные числа, каждое из которых в 5 раз больше, чем сумма попарных произведений его цифр.