Из набора цифр 1, 2, 3, 4, 6, 7 и 8 составляют пару чисел, используя каждую цифру ровно один раз. Оказалось, что одно из этих чисел пятизначное, другое — двузначное и кратно 36.

а) Может ли сумма такой пары чисел равняться 14 908?

б) Может ли сумма такой пары чисел равняться 74 134?

в) Какое наибольшее значение может принимать сумма чисел в этой паре?