На доске написано 30 различных натуральных чисел, оканчивающихся на 4 или на 8. Сумма равна 2786.

а) Может ли на доске быть поровну чисел, оканчивающихся на 4 и на 8?

б) Может ли на доске быть ровно 4 числа, оканчивающихся на 8?

в) Каково наименьшее количество чисел, оканчивающихся на 8?