

На доске было написано несколько различных натуральных чисел. Эти числа разбили на три группы, в каждой из которых оказалось хотя бы одно число. К каждому числу из первой группы приписали справа цифру 6, к каждому числу из второй группы приписали справа цифру 9, а числа третьей группы оставили без изменений.

- а) Могла ли сумма всех этих чисел увеличиться в 9 раз?
- б) Могла ли сумма всех этих чисел увеличиться в 19 раз?
- в) В какое наибольшее число раз могла увеличиться сумма всех этих чисел?