Из 26 последовательных нечетных чисел 1, 3, 5, ... , 51 выбрали 11 различных чисел, которые записали в порядке возрастания. Пусть A — шестое по величине среди этих чисел, а B — среднее арифметическое выбранных одиннадцати чисел.

а) Может ли $B - A$ равняться $\frac{3}{11}$?

б) Может ли $B - A$ равняться $\frac{4}{11}$?

в) Найдите наибольшее возможное значение $B - A$.