多项选择题

9. 有一组样本数据$x_1,x_2,\cdots,x_6$，其中x_1是最小值，x_6是最大值，则（　）

A. x_2,x_3,x_4,x_5的平均数等于$x_1,x_2,\cdots,x_6$的平均数

B. x_2,x_3,x_4,x_5的中位数等于$x_1,x_2,\cdots,x_6$的中位数

C. x_2,x_3,x_4,x_5的标准差不小于$x_1,x_2,\cdots,x_6$的标准差

D. x_2,x_3,x_4,x_5的极差不大于$x_1,x_2,\cdots,x_6$的极差