

2019 年度 東邦大学 前期理系 第 2 問

問題 変量 x のとり得る値は 3 または 6 または 12 であり, x についてのデータが 45 個観測されるとする。また, 45 個のデータの平均値と中央値をそれぞれ $\bar{x}$, $\tilde{x}$ と表す。 $\tilde{x} = 12$ となるとき, $\bar{x}$ のとり得る最小の値は $\frac{\boxed{\text{キク}}}{\boxed{\text{ケ}}}$ である。 $\tilde{x} = 6$ となるとき, $|\bar{x} - 6|$ のとり得る最大の値は $\frac{\boxed{\text{コサ}}}{\boxed{\text{シス}}}$ である。

S_toho2019A_02.pbm