2023 年度　福島県立医科大学　前期理系　第 1 問 (3)

問題　右表は，100 人の生徒を 2 つのクラス X，Y に分けて行った試験の結果である。100 人全員の点数についての平均点が 60 点，分散が 87 であるとき，X クラスの平均点 $\overline{x}$ の値を求めよ。ただし，$\overline{x} < \overline{y}$ である。

クラス	人　数	平均点	分　散
X	60	$\overline{x}$	83
Y	40	$\overline{y}$	78

P_fukushimaika2023A_01_03.pbm