

## 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  $\bar{x}$  の値を求めよ。ただし、 $\bar{x} < \bar{y}$  である。

クラス	人数	平均点	分散
X	60	$\bar{x}$	83
Y	40	$\bar{y}$	78

P.fukushimaika2023A.01.03.pbm