統計学 練習問題

第 8 回 確率と確率分布 (5)

2006 年 5 月 9 日

問　「統計学」では、中間試験と期末試験の 2 回試験がおこなわれる。中間試験は平均点 70 点、標準偏差 10 であり、期末試験は平均点 48 点、標準偏差 15 であった。

「統計学」を履修している和也君は、中間試験が 82 点、期末試験が 72 点であった。このとき、

1. 和也君の中間試験の点数と期末試験の点数をそれぞれ標準化せよ。

2. 和也君の期末試験の成績は、中間試験に比べて良くなったといえるかどうか。