

練習問題 (2017/10/20)

学部：
学籍番号：
氏名：

次のデータは 20 個の物体の重さの測定値である（単位はグラム）。

47 61 77 74 60 43 63 50 82 62
67 58 55 86 66 54 52 69 66 78

- (1) 境界階級値を適当にとって、度数分布表を作りなさい。また、相対度数、累積度数および累積相対度数も計算しなさい。
- (2) この度数分布のグラフを描きなさい。
- (3) メディアン（中央値）、モード（最頻値）を求めなさい。
- (4) 上記の 20 個のデータから、平均、分散を求めなさい。
- (5) 問(2)で求めた度数分布表から、平均、分散を求めなさい。