

次のデータは5人の数学の点数である。

50, 70, 90, 80, 50

について, 次の(1)~(8)の値を求めよ。

- (1) 偏差の2乗の平均値を求めることにより, 分散 s^2 を求めよ。
- (2) 各値の2乗の平均値 $\overline{x^2}$ を求めることにより, 分散 s^2 を求めよ。
- (3) 標準偏差 s を求めよ。