

問題 4.1

1 変量データ x_1, x_2, \dots, x_n を標準化したものを z_1, z_2, \dots, z_n とするとき, $\bar{z} = 0$ と $s_z^2 = 1$ を示せ. ただし, 1 変量データ x_1, x_2, \dots, x_n には揺らぎがあるものとする.