

問題 10.4

A 組 24 名, B 組 30 名に対して学習達成度を確認するために同じ試験をしたところ, A 組の平均点は 65.6, B 組の平均点は 62.2 であった. 両組の学習達成度に有意差はあるか検定せよ. ただし, 成績は両組のとも試験の点数は正規分布に従うとしてよく, その分散は A 組 7.3^2 , B 組 8.6^2 が知られている.