

問題 4.6

【Python 利用】次の表はあるコースの受講者の中間試験と期末試験の結果である。

中間試験	44	68	32	63	82	88	37	51	65	60	45	78	50
期末試験	53	76	56	68	86	79	64	61	71	56	68	64	42

- (1) 散布図を描け。
- (2) 中間試験, 期末試験それぞれの平均値と標準偏差を求めよ。
- (3) 中間試験と期末試験の相関係数を求めよ。

なお, 上記の数値データ (Problem4_6.csv) は次のサイトから入手可能である:

<https://www.kyoritsu-pub.co.jp/book/b10033631.html>