

統計学 小テスト7

氏名 ()

1, 以下の人工データについて、相関係数を計算せよ。また散布図を描け。

	x	y	$(x - \bar{x})^2$	$(y - \bar{y})^2$	$(x - \bar{x})(y - \bar{y})$
	1	9	6.25	25	-12.5
	2	5	2.25	1	-1.5
	3	2	0.25	4	1
	4	1	0.25	9	-1.5
	5	2	2.25	4	-3
	6	5	6.25	1	2.5
計	21	24			