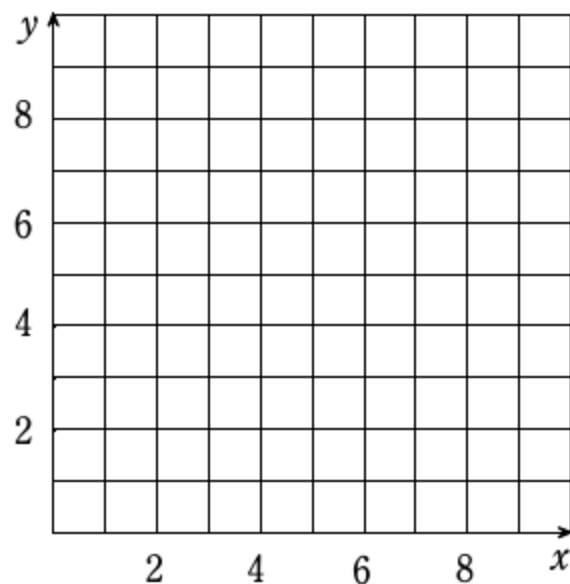


右のデータは、あるクラスの生徒5人が10点満点の数学の小テストをしたときの結果 x 点と、理科の小テストをしたときの結果 y 点である。このデータの散布図をかき、相関係数を求めよ。

x	6	5	6	7	6
y	4	1	7	10	3



	x	x の偏差	$(x \text{ の偏差})^2$	y	y の偏差	$(y \text{ の偏差})^2$	偏差の積
	6			4			
	5			1			
	6			7			
	7			10			
	6			3			
平均値							
		x の標準偏差				y の標準偏差	