

التمرين الأول :
 لديك البيانات التالية والتي تمثل علاقات مجموعة من
 الطلبة في مقياسي (مدخل إلى علوم التربية) x ومقياس الإحصاء (y)

10	15	16	14	13	12	11	13	12	11	مدخل إلى علوم التربية
11	14	12	11	14	13	05	09	08	12	الإحصاء

المطلوب : حد معامل الارتباط بيرسون ؟

التمرين الثاني :

لديك البيانات التالية والتي تمثل أعمار وأوزان
 مجموعة من الأفراد في أحد المجتمعات كما هو مبين في
 الجدول أسفله والمطلوب منك إظهار العلاقة
 الارتباطية بين الطول والوزن لهاة المجموعة من الأفراد
 باستخدام معامل ارتباط بيرسون .

181	177	168	178	176	180	175	166	170	161	الطول (x)
83	73	89	93	79	71	70	64	83	65	الوزن (y)

الطول : (معطى بالسنتيمتر)