



امتحان السادسى الخامس الدورة العادية في مقاييس الإحصاء التطبيقى

الوضعية الأولى: (10 نقاط)

من بيانات الجدول التالي:

X	1	3	4	6	8	9	11	14
Y	1	2	4	4	5	7	8	9

- أحسب الوسط الحسابي، الوسيط، المنوال و الانحراف المعياري لقيم X .

- أحسب الربع الثالث و الخميس الرابع ، العشير السادس من قيم Y .

- هل هناك علاقة بين قيم X و قيم Y ؟

الوضعية الثانية: (10 نقاط)

إليك نتائج بند من استبيان حول آراء مجموعة من الطلبة (إناث و ذكور) عن التعلم الإلكتروني

موافق	محايد	معارض	
11	4	25	إناث
7	5	27	ذكور

- هل تختلف آراء الطلبة باختلاف الجنس؟ علماً أن مستوى الدلالة يساوي 5%

- برب سبب اختيارك للاختبار الإحصائي الذي تعالج به هذا السؤال.

الأستاذة بوريو نضيرة.

بالتوفيق