

ورقة عمل 1

الوحدة الرابعة (مقاييس التشتت) التاريخ:

الاسم :

الرقم التدريبي:

السؤال الأول:

ضعي المصطلح المناسب في المكان المناسب له:

المدى – الانحراف المعياري – التباين

هو متوسط مربعات انحرافات القيم عن متوسطها الحسابي ويرمز له بالرمز S^2	
هو الفرق بين اكبر قيمة واصغر قيمة في البيانات.	
هو الجذر التربيعي للتباين وهو من اهم مقاييس التشتت ويرمز له بالرمز s .	

السؤال الثاني:

اختراري الإجابة الصحيحة:

قانون التباين هو					
(أ)	$\frac{X^2}{n}$	(ب)	$\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n}$	(ج)	$\sqrt{s^2}$
إذا كان التباين يساوي 25 فإن الانحراف المعياري =					
(أ)	7	(ب)	0	(ج)	5

السؤال الثالث:

البيانات التالية تمثل درجات 6 طالبات في مادة الرياضيات:

20,12,10,7,18,17

المطلوب : اوجدي المدى

البيانات	المدى
20,12,10,7,18,17	

مدرسة المقر: أ. مشاعل المغامسي