



دولة فلسطين

المبحث: الرياضيات
اليوم: الثلاثاء
التاريخ: 12/ 12/ 2019م
الصف: الثامن
الاسم:

وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم إرام الله
مدرسة عابود الثانوية

امتحان الوحدة الرابعة

س1:- لديك الجدول التالي يبين انفاق اسرة الشهري على احتياجاتها

الحاجة	المبلغ بالدينار	التكرار النسبي	زاوية القطاع
المأكل والمشرب	120		
الملبوسات	60		
المواصلات	100		
تعليم	60		
امور اخرى	20		
المجموع			

مثل هذا الجدول بالقطاعات الدائرية

س2:- لديك الجدول التالي لمجموعة من البيانات

س	2	4	6	8	10	12	$\sum$ س =
س تربيع							$\sum$ س

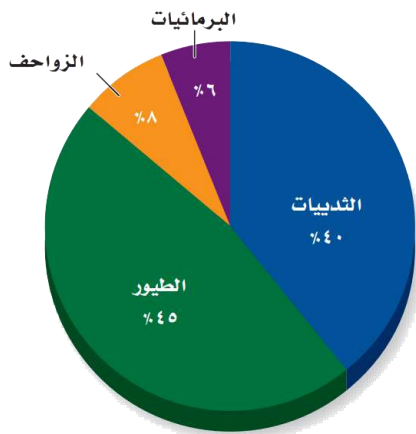
احسب 1- الوسط الحسابي للبيانات

2- المدى

3- التباين والانحراف المعياري

المزيد على الملتنقى التربوي

س3:- في حديقة حيوانات كان عدد الحيوانات 1000 حيوان موزعة حسب التمثيل التالي , جد عدد الحيوانات في كل فئة واحسب زاوية القطاع ؟



الفئة	التكرار النسبي	زاوية القطاع	العدد
الثدييات	40%		
الطيور	6%		
البرمائيات	8%		
الزواحف	45%		