هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

الثانوية الجـــاحظ التأهيليـــة نيابة زاكورة -تمزموط	فـــرض محـــروس رقم 1 الدورة الثانية في مادة الرياضيـــات	السنة الدراسية : 2012/13
القسم: جدع مشترك أداب 3		المـــدة: ساعة واحدة
		استـــاذ: عبد الفتاح قويدر

التنقيط	
10ن	**تمرين I:** الجدول اسفله يسجل على التوالي درجة الحرارة اليومية خلال شهر نونبر من سنة 2002

درجة الحرارة (ب C°)	-2	-1	0	3	5	7	8	10
عدد الأيام	3	4	3	6	1	3	7	3

1ن	1- احسب عدد الأيام خلال هذا الشهر.
1ن	2- احسب الحصيص المتراكم N_4 و N_6
1.5ن	3- احسب التردد الموافق f_5 و f_7
1.5ن	4- احسب التردد المتراكم F_4 و F_6
1.5ن	5- احسب النسبة المئوية لعدد الأيام التي تفوق درجة حرارتها 5C°
2ن	6- مثل مبيانيا هذه المتسلسلة الإحصائية

10ن	**تمرين II:** الجدول التالي يعطينا توزيعا لمجموعة من زبناء وكالة لتوزيع الماء الصالح للشرب، حسب الكمية المستهلكة (باللتر) خلال شهر فبراير 2012.

كمية مستهلكة	[0; 50[	[50; 100[	[100; 150[	[150; 200[	[200; 250[
عدد زبناء	100	210	370	50	20

1ن	1- حدد صنف المنوالي لهذه المتسلسلة الاحصائية.
1ن	2- أحسب عدد زبناء هذه الوكالة.
1.5ن	3- أحسب معدل الاستهلاك الماء الصالح للشرب لدى هذه العينة من الزبناء.
2ن	4- أحسب الانحراف المتوسط e.
2ن	5- أحسب المغايرة V.
1ن	6- استنتج الانحراف الطرازي σ.
0.5ن	7- حدد مدى تمركز قيم ميزة حول معدل الحسابي

والله ولي التوفيق

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma