

مراجعة الإختبار التكويني الأول _ ف ٢

الصف الحادي عشر - أدبي

رياضيات

أ / إبراهيم عطية

□

البنود : ٤ - ١



درس (٤ - ١)

{١} يمثل الجدول التكراري التالي معدل أجر الموظفين بالدينار الكويتي مقابل كل ساعة عمل في بعض الشركات.

معدل الأجر	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	المجموع
التكرار	٢	٢	٢	٣	٢	٢	١٣

- أ رتّب هذه البيانات بحسب القيم تصاعديًا.
- ب أوجد الوسيط (r_p).
- ج أوجد الربيع الأدنى (r_1)، والربيع الأعلى (r_3).
- د مثل هذه القيم بمخطط الصندوق ذي العارضتين.

بناها
عطينة



{٢} يمثل الجدول التكراري التالي مبيعات أحد المتاجر في أحد الأيام لأنواع مختلفة من ساعات اليد بالدينار الكويتي.

سعر الساعة	٥٠	٦٥	٧١	٩٥	١٢٠	المجموع
التكرار	٤	٢	٣	٥	٢	١٦

- أ) رتب هذه البيانات بحسب القيم تصاعدياً.
- ب) أوجد الوسيط لهذه البيانات (س).
ج) أوجد الربيع الأدنى (س) والربيع الأعلى (س).
د) مثل هذه البيانات بمخطط الصندوق ذي العارضتين.

بالتفكير
نصحتك
عظيمة



{٣} يبين الجدول التكراري التالي درجات ١٥ طالب في أحد الاختبارات علمًا بأن النهاية العظمى هي ١٠ درجات.

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	١٠	المجموع
التكرار	٢	٣	٣	٢	٣	٢	١٥

(أ) رتب هذه البيانات بحسب القيم تصاعديًا.

(ب) أوجد الوسيط (٣) لهذه البيانات.

(ج) أوجد الربيع الأدنى (١) ، والربيع الأعلى (٣).

(د) مثل هذه البيانات بمخطط الصندوق ذي العارضتين.

بالتفكير
بالتفكير
بالتفكير



{٤} يمثل الجدول التالي أعمار سكان أحد الأبنية بالسنوات

الفئة	-٠	-١٥	-٣٠	-٤٥	المجموع
التكرار	٤	٧	٦	٣	٢٠

أ كَوّن جدول التكرار المتجمع الصاعد.

ب أوجد الوسيط حسابيًا.

بإذننا
نضعه عليه



{٥} يمثل الجدول التكراري التالي درجات ٣٢ طالب في مادة الرياضيات في أحد فصول الصف الحادي عشر حيث النهاية العظمى ٣٠ درجة.

الفئة	-٥	-١٠	-١٥	-٢٠	-٢٥	المجموع
التكرار	٩	٦	٨	٥	٤	٣٢

المطلوب إيجاد كلاً من:

- أ جدول التكرار المتجمع الصاعد.
 ب الربيع الأدنى والربيع الأعلى.

بناهاة عطينة



{٦} من الجدول التكراري التالي:

الفئة	-١٠	-٢٠	-٣٠	-٤٠	-٥٠	المجموع
التكرار	٤	٨	٩	٧	٢	٣٠

المطلوب إيجاد كلاً من:

- أ) جدول التكرار المتجمع الصاعد.
 ب) الربيع الأدنى والربيع الأعلى.

بناها
 ربيعه
 عطية