

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade12>

* لتحميل جميع ملفات المدرس حسين خميس اضغط هنا

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا



مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

مدرسة أحمد العمران الثانوية للبنين

6-1 : الإحصاء الوصفي

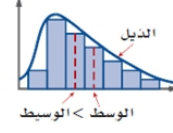
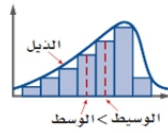
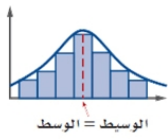


إعداد : أ.حسين خميس

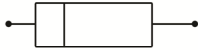
رمز المقرر : رياض ٣٦٣

إسم المقرر : الرياضيات (٥)

[1] صنف التوزيعات الممثلة فيما يلي من كون التوزيع ملتو الب أو ملتو موجب أو متماثل



(1)

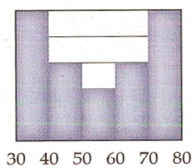


(4)

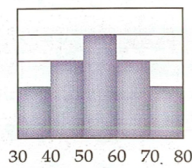
[2] كيف نصف البيانات الموزعة توزيعاً ملتوياً ؟

[3] كيف نصف البيانات الموزعة توزيعاً متماثلاً؟

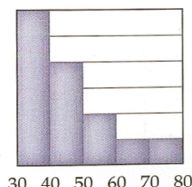
[4] اكتب رمز الصندوق و طرفيه الذي يمثل كل مدرج تكراري مما يلي:



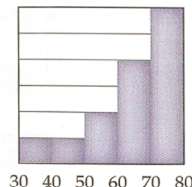
(10)



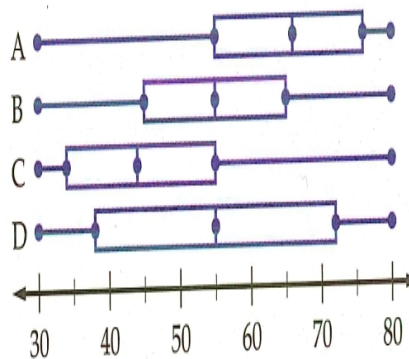
(9)



(12)



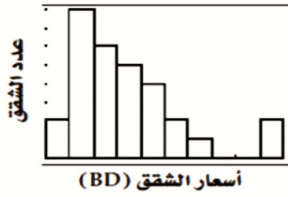
(11)



[5] يوضح الجدول أدناه أسعار تأجير 30 شقة في مبنى سكني مرتبة تصاعدياً :

أسعار الشقق (BD)									
205	209	212	212	212	213	215	217	218	219
220	221	223	225	227	228	231	233	234	235
238	242	245	248	249	250	257	266	292	299

أ) استعمل المدرج التكراري أدناه لوصف شكل التوزيع:

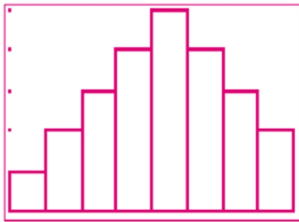


ب) لخص تمركز و تشتت البيانات مستعملاً الوسط و الانحراف المعياري أو المقاييس الخمسة.

[6] يوضح الجدول أدناه أسعار درجات طالبات فصل دراسي في مادة الأحياء:

درجات طالبات فصل دراسي في مادة الأحياء											
87	75	80	67	84	72	74	96	91	89	76	86
98	63	76	80	83	68	78	94	88	80	73	92

أ) استعمل المدرج التكراري أدناه لوصف شكل التوزيع:

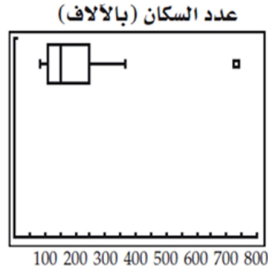


ب) لخص تمركز و تشتت البيانات مستعملاً الوسط و الانحراف المعياري أو المقاييس الخمسة.

[7] يوضح الجدول أدناه أعداد سكان 15 مدينة:

عدد السكان (بالآلاف)				
186	89	303	95	151
118	152	109	137	362
248	736	139	226	102

أ) استعمل الصندوق لوصف شكل التوزيع:

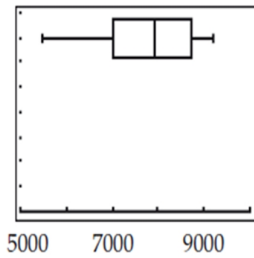


ب) لخص تمركز و تشتت البيانات مستعملا الوسط و الانحراف المعياري أو المقاييس الخمسة.

[8] يوضح الجدول أدناه ثمن 12 سيارة بالآلاف:

ثمن السيارات					
9200	8200	9000	8500	8900	7800
7800	7500	6500	5500	6400	8000

أ) استعمل الصندوق لوصف شكل التوزيع:



ب) لخص تمركز و تشتت البيانات مستعملا الوسط و الانحراف المعياري أو المقاييس الخمسة.

الفئات	f	الفئات	f
2.00 –	10	3.00 –	36
2.25 –	28	3.25 –	32
2.50 –	30	3.50 –	26
2.75 –	32	3.75 –	6

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 10 columns and 10 rows, creating a total of 100 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

(ب) قدر الرتبة المئينية للمعدل التراكمي 3.4 ضمن التوزيع.

الفئات	التكرار (f)
58.5 -	11
61.5 -	15
64.5 -	15
67.5 -	12
70.5 -	7

(ب) قدر الرتبة المئينية للطول 68 inch ضمن التوزيع.