



تقييم ذاتي

1. البيانات التالية تمثل قيمة المبيعات بآلاف الريال لـ 15 محل تجاري.

30 28 33 27 37 34 30 40 35 26 28 33 29 31 33

متوسط المبيعات بهذه المحلات التجارية يساوي:

أ) 30.1

ب) 31.3

ج) 30.4

د) 31.6

2. اشترى تاجر كمية من السلع على ثلاث مرات حسب الجدول التالي:

المرة	عدد الوحدات	سعر الوحدة الواحدة
الأولى	3	15
الثانية	5	18
الثالثة	1	21

المتوسط المرجح لتكلفة الوحدة الواحدة يساوي:

أ) 17.333 ريال

ب) 18 ريال

ج) 18.666 ريال

د) 15 ريال



حل أبو طلال

عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
جميع الحقوق محفوظة

468



تقييم ذاتي

3. في دراسة إحصائية حول إنتاج مادة الحليب في عدة مزارع توصلنا إلى إعداد الجدول التالي:

عدد المزارع	الإنتاج باللترات
5	200 - 240
6	240 - 280
8	280 - 320
4	320 - 360
2	360 - 400

متوسط إنتاج الحليب بهذه المزارع يساوي:

أ) 220.3 لتر

ب) 250.4 لتر

ج) 287.2 لتر

د) 291.5 لتر



حل أبو طلال

4. دَرَس الدكتور محمد شعبتين لمادة الرياضيات، كان الوسط الحسابي للاختبار النهائي للشعبة الاولى 25 وبها 45 طالبا، وكان الوسط الحسابي للاختبار النهائي للشعبة الثانية 30 وبها 28 طالبا، الوسط الحسابي لدرجة الاختبار النهائي لجميع الطلاب في الشعبتين هو:

أ) 25.6

ب) 26.9

ج) 27.5

د) 35.7

469



تقييم ذاتي

أجب عن الفقرتين (1) و (2) من واقع البيانات التالية:

البيانات التالية تمثل قيمة المبيعات بالآلاف الريال لـ 15 محل تجاري.

33 33 29 33 28 36 35 40 30 34 40 27 33 28 30

1. قيمة الوسيط تساوي:

أ) 8

ب) 33

ج) 31.5

د) 40

2. قيمة المنوال تساوي:

أ) 40

ب) 33

ج) 27

د) 28



حل أبو طلال

عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم
جميع الحقوق محفوظة

476



تقييم ذاتي

أجب عن الفقرات من (3) إلى (5) من واقع البيانات التالية:

الجدول التالي يمثل التوزيع التكراري للمتجمع الصاعد لعينة مكونة من 60 أسرة حسب فئات الاستهلاك للأنترنت بالجيجابايت خلال أسبوع:

أقل من الحد الأدنى	التكرار المتجمع الصاعد
أقل من 20	0
أقل من 30	9
أقل من 40	23
أقل من 50	38
أقل من 60	52
أقل من 70	60

3. الحد الأدنى لفئة الوسيط يساوي:

أ) 23

ب) 38

ج) 40

د) 50



حل أبو طلال

عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم
جميع الحقوق محفوظة

477



4. التكرار المتجمع الصاعد السابق للوسيط يساوي :

أ) 23

ب) 38

ج) 52

د) 60

5. قيمة الوسيط تساوي:

أ) 43.667

ب) 45

ج) 30.5

د) 44.667



حل أبو طلال

عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم
جميع الحقوق محفوظة



تقييم ذاتي

أجب عن الفقرتين (1) و (2) من واقع البيانات التالية:

لنكن لدينا البيانات التالية :

100 150 200 50 160 300 250

1. الربع الأدنى يساوي:

(أ) 50

(ب) 100

(ج) 150

(د) 200

2. الربع الأعلى يساوي:

(أ) 150

(ب) 200

(ج) 250

(د) 300



حل أبو طلال

عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
جميع الحقوق محفوظة

490



تقييم ذاتي

أجب عن الفقرات من (3) إلى (5) من واقع البيانات التالية:

فيما يلي كمية الإنتاج الشهري لأحد المنتجات الأساسية بالآلاف الوحدات لعينة مكونة من 10 شركات :

25 23 29 32 34 29 20 18 27 30

3. الربع الأدنى لكمية الإنتاج يساوي

(أ) 22.25

(ب) 27.5

(ج) 23

(د) 25.25

4. الربع الأعلى لكمية الإنتاج يساوي؛

(أ) 29.5

(ب) 30.5

(ج) 32

(د) 32.5

5. من النتائج السابقة نستنتج أن:

(أ) 25% من الشركات يزيد إنتاجها عن 22250 وحدة.

(ب) 75% من الشركات يقل إنتاجها عن 23000 وحدة.

(ج) 25% من الشركات يزيد إنتاجها عن 30500 وحدة.

(د) 75% من الشركات يقل إنتاجها عن 32500 وحدة.



حل أبو طلال

عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
جميع الحقوق محفوظة

491