

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



ملفات الكويت
التعليمية

com.kwedufiles.www/:https

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة رياضيات ولجميع الفصول، اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/9math>

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

<https://www.kwedufiles.com/9math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف التاسع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade9>

* لتحميل جميع ملفات المدرس عبير احمد اضغط هنا

bot_kwlinks/me.t//:https للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف التاسع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



وزارة التربية و التعليم
الادارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة القادسية المتوسطة بنات

أوراق تقويمية للوحدة الخامسة
للصف التاسع
لعام ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

أعداد
المعلمة : عبير أحمد
رئيسة القسم : أ. دلال المرزوقي
مديرة المدرسة : أ. سوسن الانصارى
الموجهة الفنية : أ. هدى العنزي



مدرسة القادسية المتوسطة بنات

قسم الرياضيات

ورقة تقويمية للصف التاسع

الادارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

وزارة التربية

بند (١-٥) المدرج التكراري

1

السؤال الأول : كفاية (٤-١)

يبين المدرج التكراري المقابل عدد الميداليات التي حصدتها الدول المشاركة في احدى الدورات

الأوليمبية.

أجب عما يلبي :

١) ما طول الفئة؟

٢) كم عدد الدول التي حصلت على ٣ ميدالية فأكثر؟

.....

٣) كم عدد الدول التي حصلت على أقل من ٤ ميدالية؟

السؤال الثاني: كفاية (٤-٢)

مثل البيانات الواردة في الجدول باستخدام المدرج التكراري.

A blank 10x10 grid for drawing or plotting.

الفئات	- ٥	- ١٠	- ١٥	- ٢٠	- ٢٥
التكرار	٩	٦	٨	٥	٤



ورقة تقويمية للصف التاسع

بند (٢-٥) المضلع التكراري

0

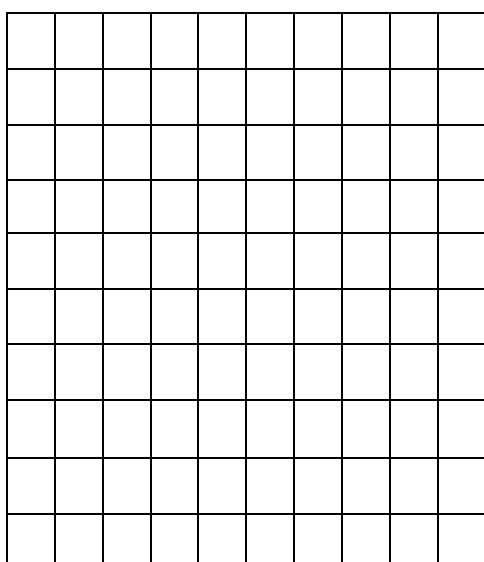
السؤال الأول : كفاية (٤-٢)

من الجدول التكراري التالي :

-٥٠	-٤٠	-٣٠	-٢٠	-١٠	الفئات
٥	١٠	٢٠	١٠	٥	التكرار
					مراكز الفئات

- ١) اكمل الجدول بايجاد مراكز الفئات .

- ٢) مثل البيانات السابقة بالمُضلع التكراري .



السؤال الثاني: كفاية (٤-٢)

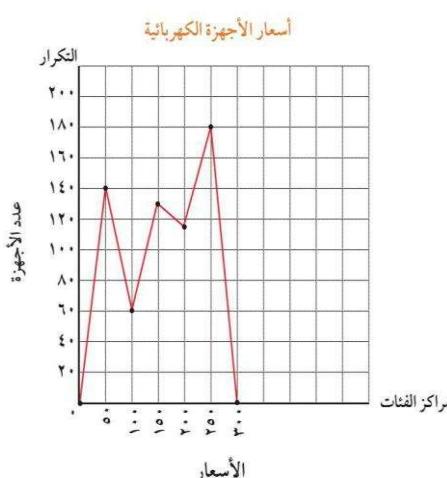
يمثل الشكل التالي، أسعار الأجهزة الكهربائية التي يباع خلال شهر في أحد المحلات.

احب عما يلهم

- ## ١) ماذا يسمى التمثيل البيانى؟

- ٢) ما مركز الفئة الأكثر تكراراً؟

- ٣) ما التكرار المقابل لمركز الفئة ١٥ ؟





مدرسة القادسية المتوسطة بنات

قسم الرياضيات

ورقة تقويمية للصف التاسع

الادارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

وزارة التربية

بند (٣-٥) الصندوق ذي العارضتين

٥

السؤال الاول : كفاية (٤-٤)

جاءت أوزان عدد من متعلمي الصف التاسع بالكيلوجرام كما يلي :

٦٥ ، ٥٧ ، ٥٩ ، ٥١ ، ٦١ ، ٥٠ ، ٦٧ ، ٦٤ ، ٦٦ ، ٦٠ ، ٦٣ ، ٦٩ . اوجد ما يلي:

(١) الوسيط =

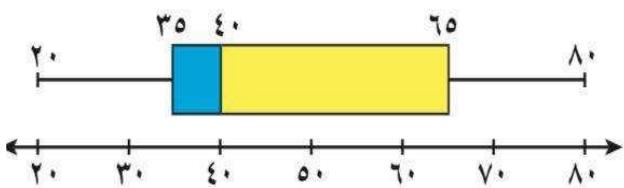
(٢) الأربعى الأدنى =

(٣) الأربعى الأعلى =

(٤) ارسم مخطط الصندوق ذي العارضتين .

السؤال الثانى : كفاية (٤-٤)

يبين مخطط الصندوق ذي العارضتين مجموعة من البيانات . اوجد كل ما يلي :



(١) المدى =

(٢) الوسيط =

(٣) الأربعى الأدنى =

(٤) الأربعى الأعلى =

السؤال الثالث : كفاية (٤-٤)

ارسم مخطط الصندوق ذي العارضتين لمجموعة البيانات التالية :

٢٥ ، ٢٤ ، ٢٣ ، ٢٢ ، ٢٠ ، ٢٠ ، ١٦ .



مدرسة القادسية المتوسطة بنات

قسم الرياضيات

ورقة تقويمية للصف التاسع

الادارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

وزارة التربية

بند (٤-٥) الترجيح واعدالة - الاحتمال

٥

السؤال الأول : كفاية (٤-٥)

أوجد احتمال وقوع الأحداث التي ترجيدها كالتالي :

..... ٥ : ١ (١)

..... ٣ : ٤ (٢)

..... ٩ : ١١ (٣)

..... ٢ : ٣ (٤)

..... ١ : ١ (٥)

السؤال الثاني : كفاية (٤-٥)

يحتوي كيس على ٦ كرات زرقاء و ٣ كرات خضراء و ٥ كرات حمراء و كرة واحدة بيضاء .

سحبت كرة واحدة عشوائيا . أوجد كلا مما يلي :

(١) ل (زرقاء) =

(٢) ل (بيضاء) =

(٣) ل (ليست خضراء) =

(٤) ترجيح (سحب كرة زرقاء) =

(٥) ترجيح (سحب كرة حمراء) =



مدرسة القادسية المتوسطة بنات

قسم الرياضيات

ورقة تقويمية (١) للصف التاسع

الادارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

وزارة التربية

(الوحدة الخامسة)

الصف /

الاسم /

السؤال الاول :

٥

أ) اذا كان ترجيح حدث ما هو ٧ : ١ فما هو احتمال وقوع هذا الحدث ؟

.....

٣

ب) اذا كان احتمال وقوع حدث ما هو ، فما هو ترجيح هذا الحدث ؟

.....

السؤال الثاني :

في مجموعة البيانات التالية :

٨٢ ، ٧٧ ، ٧٧ ، ٨٥ ، ٧٦ ، ٨٠ ، ٧٥ ، ٨٤ . أوجد :

المدى =

الوسيط =

الأربعيني الأدنى =

الأربعيني الأعلى =

رسم مخطط الصندوق ذي العارضتين للبيانات .



مدرسة القادسية المتوسطة بنات

قسم الرياضيات

ورقة تقويمية (٢) للصف التاسع

الادارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

وزارة التربية

(الوحدة الخامسة)

الاسم /

٥

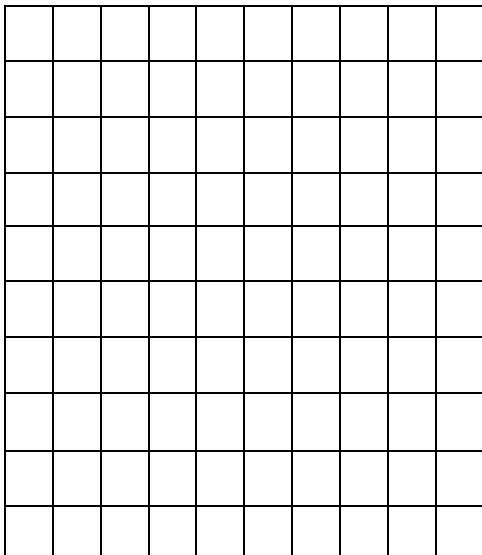
الصف /

السؤال الاول :

يبين الجدول التالي أطوال متعلمي الصف التاسع بالسنتيمتر في احدى المدارس :

الفئات	-١٨٠	-١٧٠	-١٦٠	-١٥٠	-١٤٠
التكرار	٢	٤	٩	٧	٣
مراكز الفئات					

١) أكمل الجدول السابق بایجاد مراكز الفئات



٢) كم عدد المتعلمين الذين تقل أطوالهم عن ١٦٠ سم ؟

.....

٣) ما مركز الفئة الأكثر تكرارا ؟

.....

٤) مثل البيانات في الجدول السابق بمثلث تكراري .

السؤال الثاني :

يحتوي صندوق على ٧ أقلام صفراء ، ٣ أقلام خضراء ، ٤ أقلام زرقاء . اذا تم اختيار قلم عشوائي . فأوجد كلا مما يلي :

..... = (١) ل (أزرق)

..... = (٢) ل (أصفر)

..... = (٣) ل (ليس أخضر)

..... = (٤) ل (أحمر)