

ورقة عمل دوري 1 تحليل البيانات والإحصاء



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 21:07:12 2026-04-01

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

ورقة عمل دوري 1 تحليل البيانات والإحصاء	1
ورقة عمل دوري 1 الإحصاء والتمثيل البياني	2
بديل الدفتر مضاف لها الواجب المنزلي 1447هـ	3
الفصل الثامن القياس والأشكال ثنائية وثلاثية الأبعاد	4
الفصل السابع المضلعات والزوايا والأشكال الهندسية	5



أ/ محمد علي الشواف

التمثيل بالنقاط

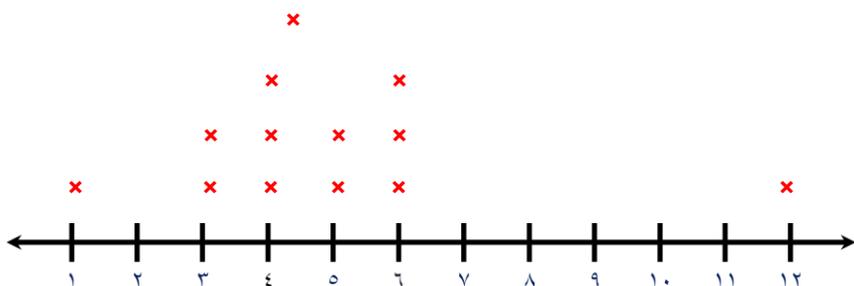
أول متوسط

الاسم:

• استعمل التمثيل بالنقاط لعرض البيانات فيما يلي :

درجات اختبار الرياضيات			
٦	٦	٨	٦
١٠	٩	٥	٨
٤	٩	٨	٧

حل تمثيل النقاط التالي:



التجمعات

القيم المتطرفة

المدى

الفجوات



أ/ محمد علي الشواف

٢) مقياس النزعة المركزية والمدى

أول متوسط

الاسم:

- صل كل ما يأتي بالإجابة الصحيحة:
يمثل الجدول عدد الكتب المباعة خلال أسبوع في إحدى المكتبات
فما المتوسط والوسيط والمنوال

عدد الكتب المباعة						
الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الإثنين	الأحد	السبت
٥٠	٥١	٣٠	٤٩	٥٥	١٠٠	٥٠

٥٠

المتوسط الحسابي

٥١

الوسيط

٥٥

المدى

٧٠

المنوال

٤٩



أ/محمد علي الشواف

٣) التمثيل بالأعمدة والمدرجات التكرارية

أول متوسط

الاسم:

أجب بـ نعم أول لا:

التمثيل بالأعمدة تستعمل فيه الأعمدة لتمثيل تكرارات البيانات العددية المنظمة في فئات
(.....)

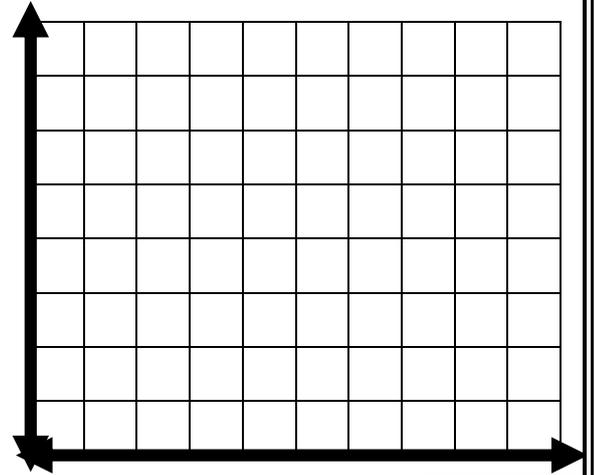
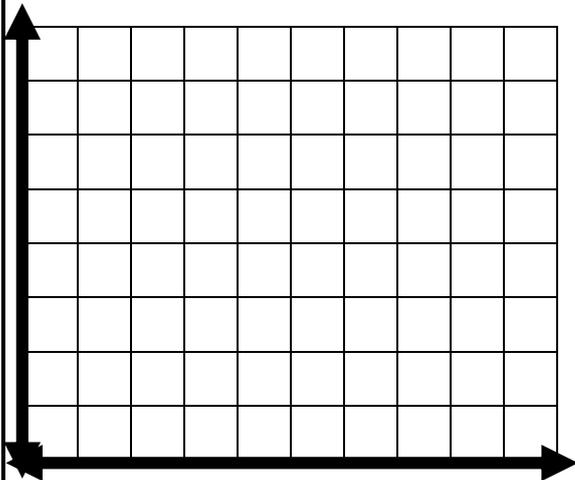
اختر التمثيل المناسب (التمثيل بالأعمدة أو المدرج التكراري) لعرض ما يلي :

(٢)

(١)

التكرار	الفئة
٣	٣٥ - ٣٠
٤	٤١ - ٣٦
٢	٤٧ - ٤٢
٧	٥٣ - ٤٨
٥	٥٩ - ٥٤

عدد الطلاب	الصف
٣٥	أ
٣٣	ب
٢٩	ج
٢٧	د
٢٥	هـ





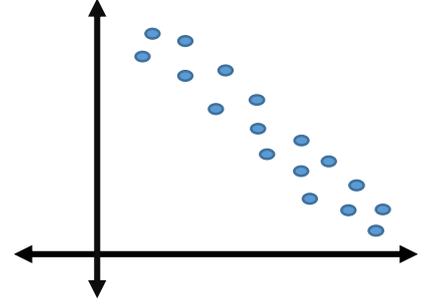
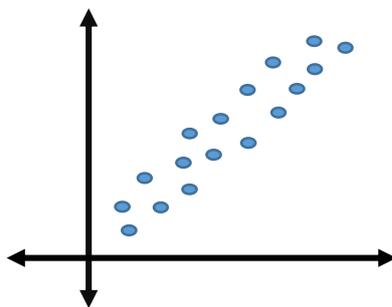
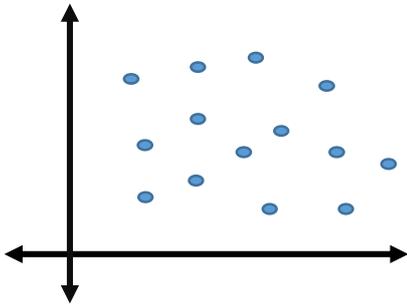
أ/ محمد علي الشواف

٤) استعمال التمثيلات البيانية للتنبؤ

أول متوسط

الاسم:

صل الصور بما يناسبها من العلاقات التي تعبر عنها:



علاقة طردية

لا توجد علاقة

علاقة عكسية

صح أم خطأ!

في العلاقة الطردية (الموجبة) عندما تزداد قيمة س تزداد قيمة ص ()

في العلاقة العكسية (السالبة) عندما تزداد قيمة س تنقص قيمة ص ()

إذا كانت النقاط على شكل الانتشار متقاربة بحيث تقع على خطأ مستقيم فإن مجموعتي البيانات لا تكونان مترابطتين ولا بينهما علاقة ()



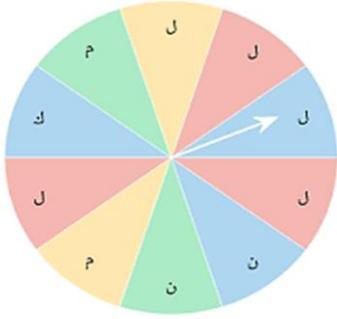
أ/محمد علي الشواف

٦) الحوادث والاحتمالات

أول متوسط

الاسم:

استعمل القرص الدوار لإيجاد الاحتمالات التالية في أبسط صورة:



$$= (م) ح (٢)$$

$$= (ل) ح (١)$$

$$= (ن أول) ح (٤)$$

$$= (ن) ح (٣)$$

أجب بـ نعم أو لا:

الحدثان المتتامتان ح (أ) + ح (أ) = ١ (.....)

أشجار: في بستان ٨٠ شجرة من بينها ١٠ شجرات تفاح. إذا جلس طفل في ظل إحدى الأشجار، فما احتمال ألا يكون قد جلس في ظل شجرة تفاح؟

اكتب إجابتك في أبسط صورة

.....
.....
.....



٧) عد النواتج

أ/ محمد علي الشواف

أول متوسط

الاسم:

صح أم خطأ!

فضاء العينة هو مجموعة النواتج الممكنة في تجربة احتمالية ()

لا يمكن استعمال الرسم الشجري لبيان النواتج في الفضاء العينة ()

استعمل جدول و رسماً شجرياً لإيجاد فضاء العينة:

طعام: مستعيناً بالقائمة المجاورة، اكتب فضاء العينة لوجبة طعام تتكون من نوع واحد من :
المقبلات واللحوم والحلوى

مقبلات	لحوم	حلوى
شورية سلطة	غنم دجاج	كعكة فواكه كعكة جبن

الجدول

الرسم الشجري



أ/ محمد علي الشواف

٨) عد النواتج

أول متوسط

الاسم:

أكمل ما يلي:

عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام وقطعتي نقود هو.

$$\begin{array}{ccc} \text{مكعب أرقام} & \text{قطعة نقود} & \text{قطعة نقود} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \dots & \times & \times \dots = \dots \\ \text{و عليه فإن هناك} & \text{ناتجاً ممكناً} & \end{array}$$

استعمل مبدأ العد الأساسي لتجد عدد النواتج الممكنة في الحالة التالية:

اختيار كوب شاي بالنكهة " العادية، أو النعناع، أو الزنجبيل، أو الليمون "، سواءً أكان مضافاً فيه " السكر أو بدونه " وفي كوب " زجاجي أو ورقي " .