

ملف شامل للإحصاء والاحتمال التمثيلات البيانية ومقاييس النزعة المركزية



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: 21:11:41 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

ملف شامل للإحصاء والاحتمال التمثيلات البيانية ومقاييس النزعة المركزية	1
ورقة عمل دوري 1 تحليل البيانات والإحصاء	2
ورقة عمل دوري 1 الإحصاء والتمثيل البياني	3
بديل الدفتر مضاف لها الواجب المنزلي 1447هـ	4
الفصل الثامن القياس والأشكال ثنائية وثلاثية الأبعاد	5

الإحصاء والاحتمال

مقاييس النزعة المركزية و المدى

الوسيط.

هو القيمة التي تقع وسط البيانات بعد ترتيبها.

المتوسط الحسابي.

مجموع البيانات مقسوما على عددها.

النوال.

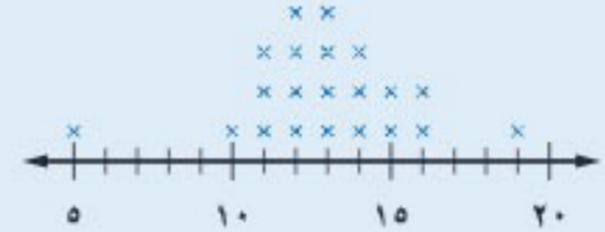
القيمة الأكثر تكرار

التمثيل بالنقاط

يوضع انتشار البيانات و عرضها بنقاط على خط الأعداد

(٦-٥) صفحة ٨٥

عدد ساعات مشاهدة التلفاز



استعمل التمثيل بالنقاط الذي يبين عدد الساعات التي يقضيها الطلاب في مشاهدة التلفاز كل اسبوع

صف التجمعات؟

الفجوات؟

القيم المتطرفة؟

صف كيف يتغير مدى البيانات اذا تم حذف القيمة ٥ من مجموعة البيانات؟

(٤) صفحة ٨٦

تتصدق هند على الفقراء بمبالغ متفاوتة شهريا كالاتي :
١٢٠، ٩٠، ٧٥، ١٠٥، ٨٥، ١٥٠، كالاتي ، وسيط هذه الصدقات؟

أ. (.) ٩٠

ب. () ٩٧,٥

ج. () ١٠٤,١٧

د. () ١٠٥

الإحصاء والاحتمال

تهاني آل صديق



التمثيل بالأعمدة و المدرجات التكرارية

يستعمل التمثيل بالأعمدة : للمقارنة بين البيانات .

يستعمل التمثيل بالمدرج التكراري في تمثيل البيانات المنظمة في فئات

استعمل المدرج التكراري المجاور الذي يبين عدد زائري بعض المنتجعات السياحية في أحد أشهر الصيف

- ما عدد المنتجعات السياحية الممثلة بالمدرج التكراري ؟



- ما مدى عدد زائري تلك المنتجعات السياحية ؟

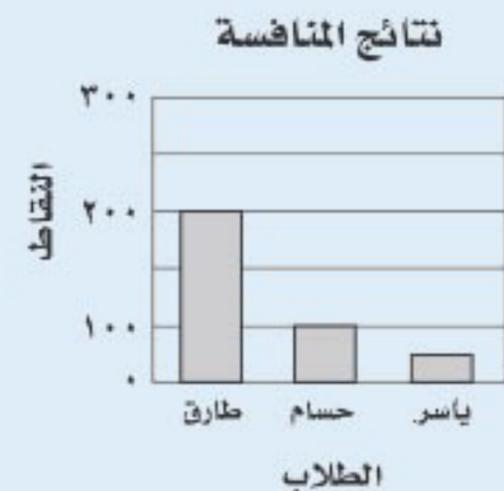
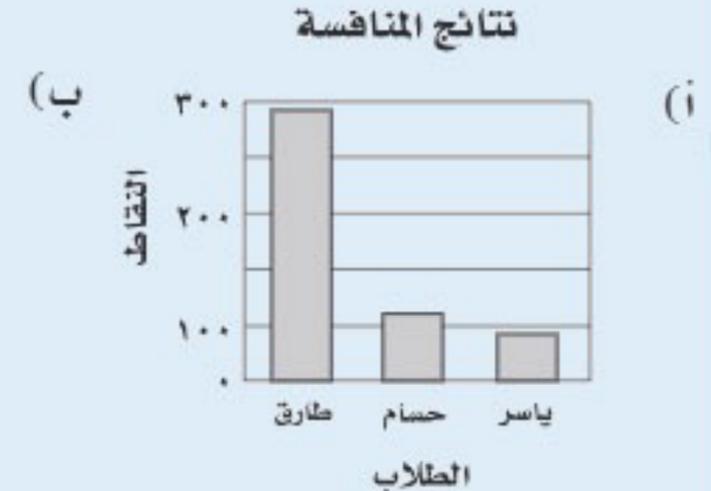
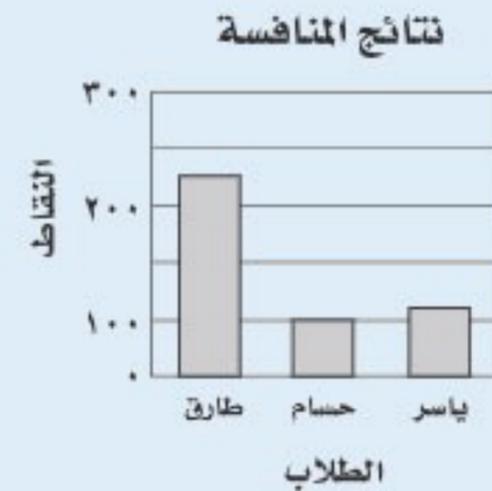
- قارن بين عدد المنتجعات التي زارها ٠ - ٩٩ زائرا و تلك التي زارها ٣٠٠٠ - ٣٩٩٩ زائر ؟

١٢-١٥ صفحة ٥٨

حصل كل من طارق و حسام و ياسر (في مناقشة المدرسة)

على : ٢٥٠ ، ١٠٠ ، ٥٠ نقطة على التوالي .

فأي الأشكال التالية يمثل نتائج المنافسة ؟



الاحصاء والاحتمال

تهاني آل صديق

الحوادث و الاحتمالات

١-٢-٢ صفحة ٨٥

في القرص المجاور احتمال استقرار المؤشر على الأعداد متساوٍ اوجد الاحتمالات التالية

(١) ح (عدد فردي)

(٢) ح (١ أو ٧)

(٣) ح (ليس أولياً)

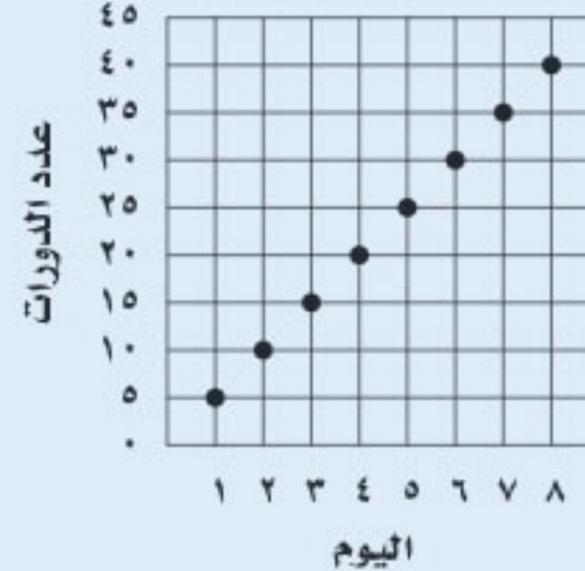


استعمال التمثيلات البيانية للتنبؤ

١٥ صفحة ٦٥

يفيد التمثيل بالخطوط في التنبؤ بأحداث مستقبلية

عدد الدورات التي سبحتها محمد



يبين التمثيل البياني الآتي عدد الدورات التي سبحتها محمد خلال عدة أيام .

إذا استمر الاتجاه نفسه فما عدد الدورات التي يسبحتها في اليوم العاشر؟

- (أ) ٥٠ . (ب) ٦٥
(ج) ٧٥ . (د) ١٠٠

اكتشف المختلف: حدّد المفردة التي ليس لها خصائص المفردات الثلاث الأخرى.

فسّر إجابتك.

شكل الانتشار

التمثيل بالأعمدة

النوال

التمثيل بالنقاط

الإحصاء والاحتمال

ترهاني آل صديق



مبدأ العد الأساسي

١٠ صفحة ٨٥

يلعب وليد و أحمد اللعبة التالية : يلقي وليد مكعب الأرقام و يسحب إحدى البطاقتين فإذا حصل على حرف علة و عدد أقل من ٤ فإنه يربح جائزة و إلا فإن أحمد هو الرابح أوجد فضاء العينة ثم أوجد احتمال أن يربح وليد؟



٨ صفحة ٨٥

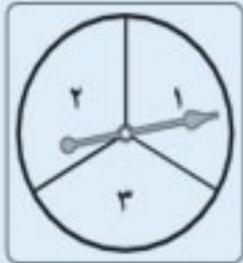
عد النواتج

ارسم جدولاً أو رسماً شجرياً لإيجاد فضاء العينة :

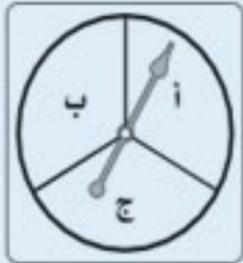
اختبار حرف من كلمة عبير و رقم من العدد ١٢٣

٦ صفحة ٨٧

إذا أدار عبد الله كلا من القرصين مرة واحدة
فعدد النواتج الممكنة؟



القرص الثاني



القرص الأول

٣ . ٦

٩ . ١٢