

مراجعة الاختبار الأول الإحصاء والاحتمالات



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-22 12:40:11

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الالكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: فريال جواد حسن

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

ملخص قوانين الأشكال ثلاثية الأبعاد المساحة والمحيط والحجم

1

المذكرة الذهبية للاختبار الأول 2025-2026م

2

كراسة شاملة ملف إنجاز الطالبة

3

ملخص قوانين المحيط والمساحات والحجوم

4

إجابة الأسئلة الامتحانية نهاية الفصل الثاني

5

مراجعة الاختبار الأول في مادة الرياضيات المستوى الأول الإعدادي الفصل الدراسي الثاني

٧ - ١ التمثيل بالنقاط

السؤال الأول : استعمل التمثيل بالنقاط لعرض البيانات :

وقت التجفيف (دقائق)					
١٦	١٥	١٤	١٣	١٦	١٥
١٤	١٥	١٦	١٣	١٦	١٤
١٥	١٤	١٥	١٦	١٣	١٤



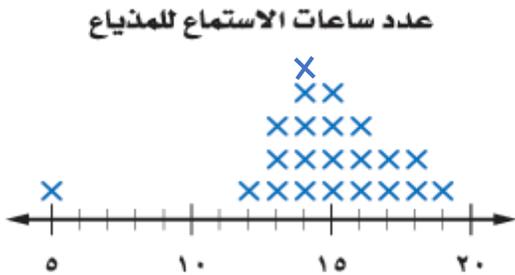
بالاعتماد على التمثيل المجاور، اوجدي كلاً مما يأتي :

(١) التجمعات :

(٢) أكبر فجوة:

(٣) المنوال:

(٤) احسبي المدى :



صفي كيف يتغير المدى ، إذا أضيفت القيمة ٢٠

إلى مجموعة البيانات.

بالاعتماد على التمثيل المجاور، اوجدي كلاً مما يأتي :

• مدى البيانات هو :

• المنوال هو :

• أكبر فجوة هي :

• صفي كيف يتغير المدى إذا أضيفت القيمة ١٥

إلى مجموعة البيانات :



٧-٢ مقاييس النزعة المركزية والمدى

عدد صفحات القصص التي قرأها أنس
٤، ٦، ١٢، ١٨، ١٠

احسبي كلاً مما يأتي :

الوسط الحسابي =

الوسيط =

المنوال =

تقدر أطوال خمس سمكات بوحدة السنتيمتر كما يأتي : ٤٦ ، ٥٣ ، ٣٣ ، ٥٣ ، ٧٩

إذا أُضيفت إليها سمكة جديدة طولها ٩٨ سم ، فأى العبارات الآتية تكون صحيحة ؟

(أ) ينقص المنوال

(ب) يزداد الوسط الحسابي

(ج) ينقص الوسيط

(د) ينقص الوسط الحسابي

يبين الجدول المجاور عدد الأبناء لدى ١٠ أسر .

احسبي كلاً مما يأتي :

الوسط الحسابي =

عدد الأبناء				
٨	٠	١٠	٨	٦
١	٠	٨	٩	١٠

الوسيط =

المنوال =

استعملي التمثيل بالساق والورقة لعرض البيانات في الجداول المجاورة:

درجات الاختبار				
٩٠	٩٢	٨٣	٩٩	٧٨
٨٧	٩٤	٨٨	٨٨	٩٤
٩٣	٨٦	٨٥	٨٦	٧٠

الساق	الورقة

درجات اختبار اللغة العربية				
٢٣	١٥	٣٢	١٥	١١
٣١	١٦	٣٠	٣٨	٢٦

الساق	الورقة

استعملي التمثيل بالساق والورقة المجاور للإجابة على الأسئلة التالي:

قيمة مشتريات الزبائن	
الساق	الورقة
٤	٢ ٣ ٦ ٦ ٦ ٨
٥	٠ ٠ ١ ٢ ٤ ٥ ٥ ٦ ٧ ٨
٦	٠ ١ ٢ ٤ ٥ ٨ ٩

ما مدى البيانات؟

المنوال =

أكثر مقاييس النزعة المركزية تأثراً بالقيمة المتطرفة هو:

$$٤٢ = ٤ | ٢ \text{ دينارًا}$$

١-٨ الأحداث والاحتمالات	
<p>كيس به ٦كرات زرقاء ، و٤ كرات حمراء ، و٧ كرات خضراء ، سُحبت منه كرة واحدة عشوائياً . أحسب كلاً من الاحتمالات التالية :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ل (خضراء) = • ل (زرقاء أو حمراء) = • ل (ليست زرقاء) = 	<p>كيس به ٩ كرات بيضاء ، و٣ كرات حمراء ، و٧ كرات خضراء ، سُحبت منه كرة واحدة عشوائياً . أحسب كلاً من الاحتمالات التالية :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ل (خضراء) = • ل (بيضاء أو حمراء) = • ل (ليست بيضاء) =
<p>إذا كان احتمال سقوط الأمطار غداً هو ٢٠٪ ، فإن احتمال عدم سقوطها يساوي :</p>	<p>في بستان ٢٧ شجرة من بينها ٥ شجرات برتقال . إذا جلس طفل في ظل إحدى الأشجار ، فإن ل (ان يجلس الطفل في ظل شجرة برتقال) =</p>
<p>إذا كان احتمال سفر ندى هذا الصيف هو ٧٠٪ ، فإن احتمال عدم سفرها يساوي</p>	<p>في مكتبة صفية ٦٥ كتاباً ، من بينها ١٩ كتاباً علمياً . إذا اخترنا كتاباً عشوائياً فإن ل (ان يكون الكتاب علمياً) =</p>
٢-٨ فضاء العينة	
<p>أوجد فضاء العينة لشراء حذاء بأحد الألوان الآتية: أبيض ، أو أسود أو بني ، وبمقاسين مختلفين ٤٠ أو ٤١ . استعملي الشجرة البيانية لتبيني جميع النواتج الممكنة لشراء اللبمون</p>	<p>يبيع أحد التجار في بقالته نوعين من اللبمون (محلي ، مستورد) يتوفر بلونين (أصفر ، أخضر) استعملي <u>الشجرة البيانية</u> لتبيني جميع النواتج الممكنة لشراء اللبمون .</p>