

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



## مراجعة الاختبار الأول في الرياضيات

موقع المناهج ← المناهج البحرينية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 22:08:24 2025-03-08

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج  
البحرينية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

حل الاختبار الأول

1

مراجعة الاختبار الأول

2

مراجعة الاختبار الأول في مادة الرياضيات

3

ملف إنجاز الطالبة في مادة الرياضيات

4

حل مذكرة التميز في الرياضيات

5



# مُراجعة الرياضيات

اسم الطالب: .....

الصف: اع / .....

إعداد: أ. محمد رضا سلمان الرفيعي

مدير المدرسة: أ. صالح البكري

المدير المساعد: أ. حسين ماضي

المعلم الأول : أ. سيد عباس عبدالله

السؤال الأول: استعمل التمثيل بالنقاط لعرض البيانات الآتية:

درجات الطلاب في اختبار الرياضيات			
٩	٦	٨	٩
٧	٩	٨	٧
٩	٦	١٠	٥



درجات الحرارة في الرياض			
٤٥	٥٠	٤٠	٣٥
٢٥	٥٠	٥٠	٢٥
٤٥	٣٠	٢٠	٢٠



السؤال الثاني: أوجد كلاً من المنوال والوسيط والوسط الحسابي والمدى للقيم الآتية:

١، ٢، ٣، ٤، ٤، ٤، ٦، ١٠، ١٠، ٤، ٥

- الوسيط:

- المنوال:

- المدى:

- الوسط الحسابي:

٣، ٦، ٨، ٢، ٤، ٤، ٤

- الوسيط:

- المنوال:

- المدى:

- الوسط الحسابي:

السؤال الثالث: أجب عما يلي مُوضِّحًا خطوات الحل:

الساق	الورقة
٠	١ ٢ ٢ ٦ ٦
١	٣ ٤ ٥
٢	
٣	١ ٤

- الوسيط:

- المنوال:

- المدى:

- الوسط الحسابي:

الساق	الورقة
١	٢ ٣ ٤
٢	١ ١ ٢
٣	٢

- الوسيط:

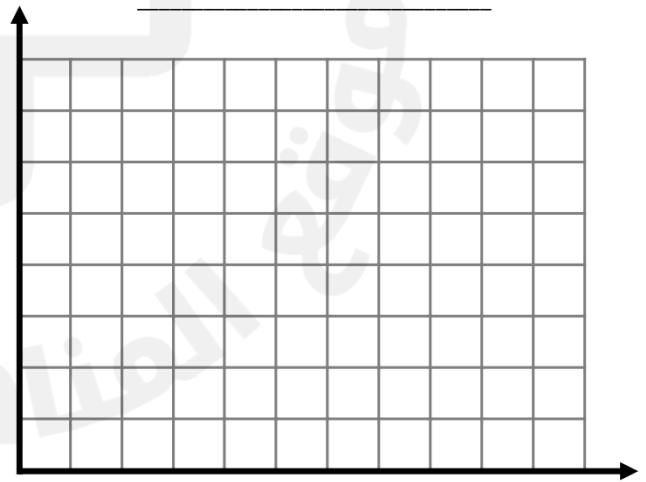
- المنوال:

- المدى:

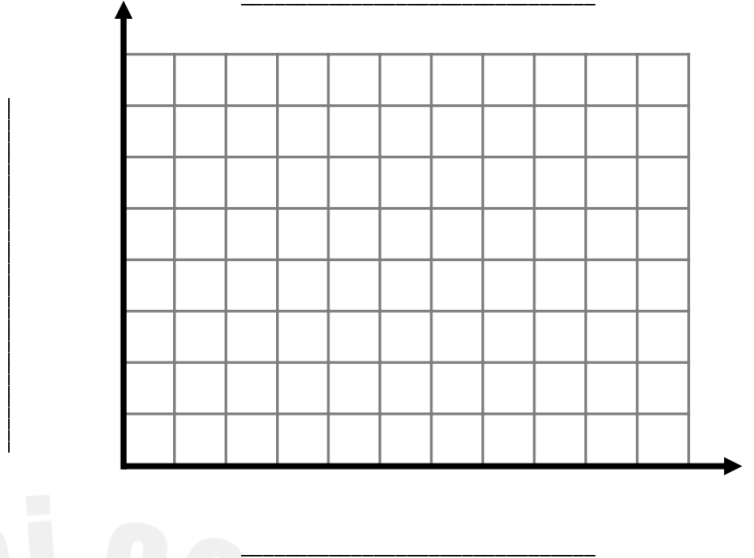
- الوسط الحسابي:

السؤال الرابع: اختر التمثيل المناسب ( الأعمدة / المدرج التكراري ) ثم مثل البيانات الآتية:

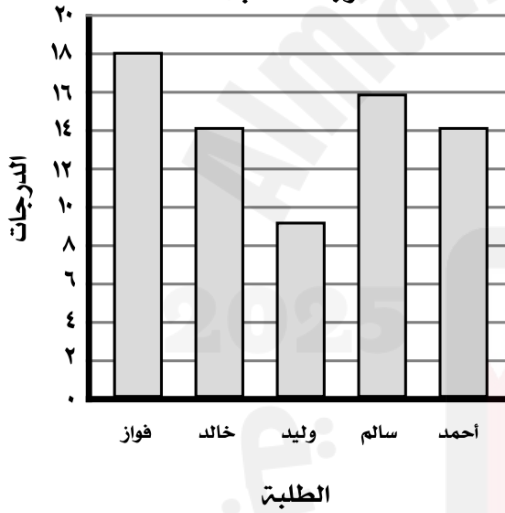
الفاكهة المُفضلة للطلاب	
عدد الطلاب	الفاكهة
٥	التفاح
١٥	الموز
٣٠	الكرز
٢٠	البرتقال



أهداف فرق كرة القدم	
التكرار	عدد الأهداف
٢	٢٠ - ١١
٧	٣٠ - ٢١
٤	٤٠ - ٣١
٤	٥٠ - ٤١
٢	٦٠ - ٥١



درجات الطلبة



**السؤال الخامس:** أجب على ما يلي:

- من هو الطالب الذي حصل على نصف درجة فوز؟

.....

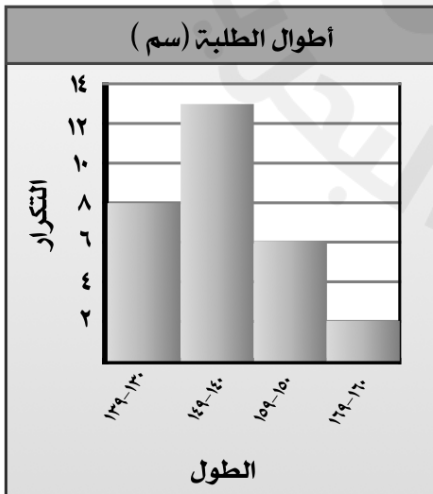
- من هما الطالبان اللذان حصلا على الدرجة ذاتها؟

.....

- إذا كانت الدرجة النهائية ٢٠ ، فكم درجة يحتاجها أحمد للحصول على العلامة الكاملة؟

.....

أطوال الطلبة (سم)



- ما عدد الطلاب الذين تزيد أطوالهم عن ١٣٩؟

.....

- أكتب جملة قارن فيها بين الفئتين (١٤٩-١٤٠) و (١٦٩-١٦٠)؟

.....

.....

.....

**السؤال السادس:** أجب على ما يلي:

- كم قارورة تم صنعها خلال ٨ دقائق؟

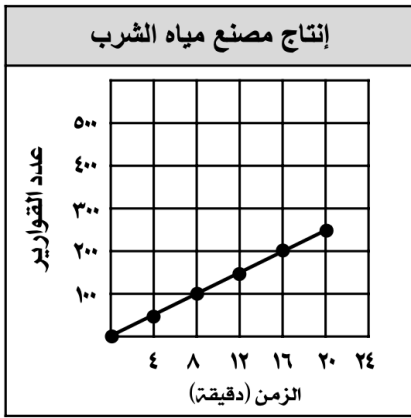
.....

- تنبأ بعدد القوارير التي سيتم إنتاجها خلال ٢٤ دقيقة؟

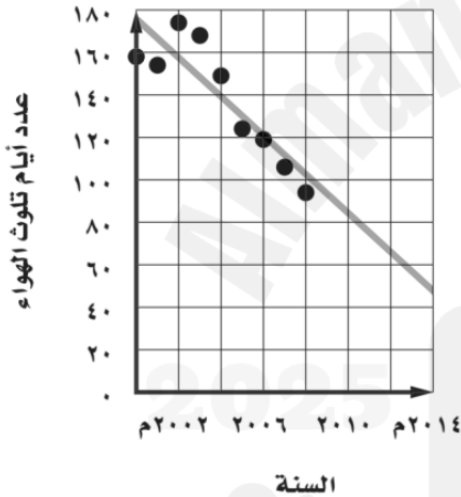
.....

- ما هو الوقت الذي يحتاجه المصنع لصنع ٢٠٠ قارورة؟

.....



أيام تلوث الهواء



- ما نوع العلاقة التي توضحها البيانات في التمثيل؟

.....

- ما عدد أيام تلوث الهواء في عام ٢٠٠٦؟

.....

- تنبأ بعدد الأيام التي ستلوث فيها الهواء في عام ٢٠١٤؟

.....

**السؤال السابع:** أجب عما يلي (مع خطوات الحل):

١- أظهر مسح أن ٣٠٪ من الطلاب يحبون كرة القاعدة، فإذا علمت أن عدد طلاب المدرسة هو ٣٠٠ طالب، فكم طالبًا منهم يحبون كرة القاعدة؟

٢- في دراسة مسحية وُجد أن ٢٠٪ من سكان اللوزي هم من كبار السن، فإذا علمت أن عدد سكان اللوزي هو ٥٠٠٠ شخص، فما هو عدد الفئات العمرية الأخرى؟

## السؤال الثامن: اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- إذا حصل سامي على ٨ ، ١٠ ، ١٤ ، ٩ في اختبارات، فإذا حصل على ٢٠ في الاختبار الخامس، فإن:  
 (أ) المنوال ينقص (ب) الوسط الحسابي يزداد (ج) الوسط الحسابي يقل
- ٢- إذا حصل حمد على ٨ ، ١٠ ، ١٤ ، ٩ في اختبارات، فإذا حُذِف الاختبار الذي درجته ١٤، فإن:  
 (أ) المنوال ينقص (ب) الوسط الحسابي يزداد (ج) الوسط الحسابي يقل
- ٣- ما القيمة التي تتأثر كثيراً بالقيم المتطرفة:  
 (أ) المنوال (ب) الوسط الحسابي (ج) الوسيط
- ٤- ما هو مقياس النزعة المركزية الذي يتأثر بتكرار عدد معين:  
 (أ) المنوال (ب) الوسط الحسابي (ج) الوسيط
- ٥- أي من التالي الذي لا يتأثر بالقيم المتطرفة؟  
 (أ) المدى (ب) الوسيط (ج) الوسط الحسابي

## مهم جداً للحفظ

## بعض الإرشادات لاستعمال المقياس المناسب لعرض البيانات

المقياس	أكثر فائدة عندما
الوسط الحسابي	- لا تحتوي مجموعة البيانات قيماً متطرفة
الوسيط	- تحتوي مجموعة البيانات قيماً متطرفة - لا توجد فجوات كبيرة في منتصف البيانات
المنوال	- تحتوي مجموعة البيانات أعداداً متساوية.
المدى	- يصف انتشار البيانات