

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



## مراجعة الاختبار الأول في مادة الرياضيات

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-22 15:31:53

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

ملف إنجاز الطالبة في مادة الرياضيات

1

حل مذكرة التميز في الرياضيات

2

كراسة الرياضيات

3

ملزمة الرياضيات

4

كراسة الأنشطة التعزيزية في مادة الرياضيات

5

## مراجعة الاختبار الأول

## للفصل الأول الاعدادي في مادة الرياضيات

الاسم: .....

الصف: .....

السؤال الأول: أكمل ما يلي:

١. يبين الجدول المجاور عدد النقاط التي أحرزها فريق كرة السلة خلال ٨ مباريات:

| عدد النقاط |   |    |   |   |    |   |   |
|------------|---|----|---|---|----|---|---|
| ١٠         | ٧ | ١٠ | ٨ | ٦ | ١٠ | ٥ | ٨ |

أ. الوسط الحسابي =

.....

ب. المنوال =

ت. الوسيط =

ث. المدى =

ج. أفضل مقاييس النزعة المركزية لوصف البيانات هي

ح. إذا حذفت القيمة ٥ من البيانات فإن المدى الجديد =

٢. يبين الشكل المجاور تمثيلاً بالنقاط أعمار بعض البطاريات بالساعة فإن:



أ. الوسط الحسابي =

.....

ب. الوسيط =

ت. التجمعات =

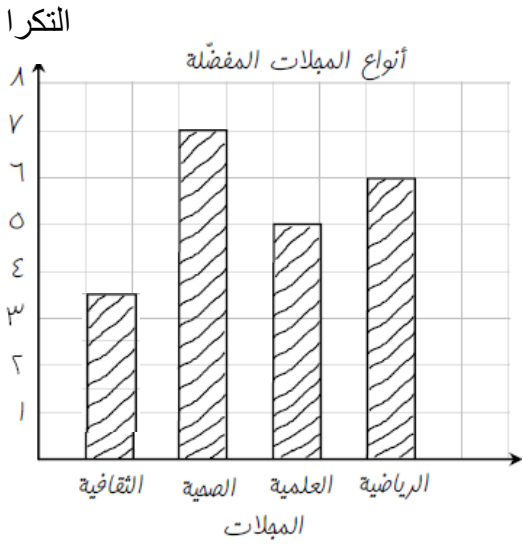
ث. الفجوات =

ج. المدى =

ح. إذا أضيفت القيمة ١ إلى البيانات فإن المدى الجديد =

خ. أفضل مقاييس النزعة المركزية للبيانات هي :

## السؤال الثاني:



أولاً: استعملي التمثيل بالأعمدة الذي يبين أنواع المجلات المفضلة للإجابة على الأسئلة التالية:

أ. أي أنواع المجلات الأكثر تفضيلاً.....

ب. ما نوع المجلات الذي يفضله نصف عدد الذين يفضلون الرياضة.....

د. كم يزيد عدد الذين يفضلون المجلات الصحية عن المجلات الثقافية.....

ثانياً: يبين المدرج التكراري المجاور أعمار مرضى السكري في أحد المراكز الصحية.

أ. أوجدني عدد المرضى الذين أعمارهم أقل من

٢١ عام.....

ب. أوجدني مجموع المرضى المصابين بالسكري في المركز الصحي.....

د. ما النسبة المئوية لعدد المرضى الذين يزيد عمرهم عن ٤٠ عام.....

ما النسبة المئوية لعدد المرضى الذين تقل أعمارهم ٣٠ عام؟.....

ر. اكتبى جملة تقارنين فيها بين الفئتين ( ٢٠-١١ ) ، ( ٣٠ - ٢١ ).....

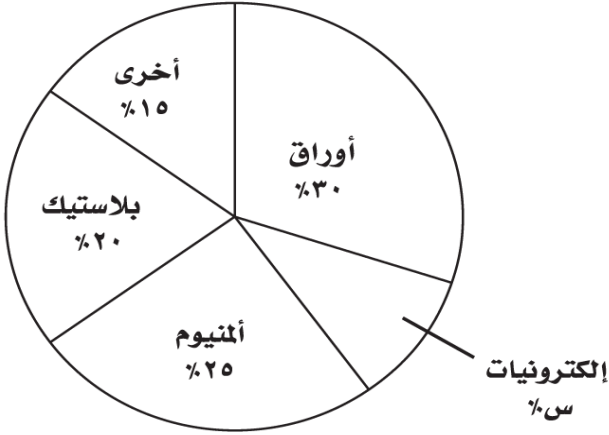
ز. اكتبى جملة تقارنين فيها بين الفئتين ( ٥٠- ٤١ ) ، ( ٦٠ - ٥١ ).....

### السؤال الثالث:

أولاً: في التمثيل المجاور يبين منتجات يعاد تدويرها:

أ. ما قيمة س؟

منتجات يُعاد تدويرها



.....

ب. ما المنتج الأقل في إعادة التدوير؟

.....

ج. ما المنتج الأكثر في إعادة التدوير؟

.....

درجات الطلاب

| الساق | الورقة    |
|-------|-----------|
| 1     | 3         |
| 2     | 4 5 6 8   |
| 3     | 0 1 3 8   |
| 4     | 0 0 6 7 9 |

20 = 25 ديناراً

ثانياً: في التمثيل المجاور يبين درجات الطلاب:

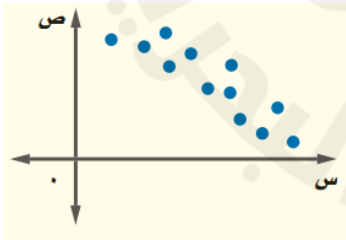
1. احسب المدى: .....

2. أوجد المنوال: .....

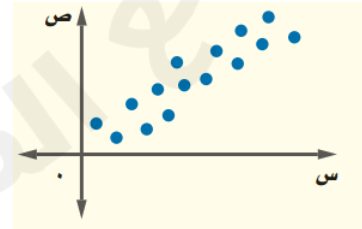
3. القيمة المتطرفة: .....

4. إذا حذفت القيمة 13 من البيانات، فإن المدى الجديد = .....

ثالثاً: حددي نوع العلاقة في كل تمثيل مما يأتي:



.....



.....

## السؤال الرابع:

أولاً: ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي

١- أظهر مسح أن ٦٠% من الأطفال يذهبون إلى الحديقة يوميا، تتبأ بعدد الأطفال الذين يذهبون إلى الحديقة يوميا من بين ٤٠٠ طفل هو:

- (أ) ٢٠٠ (ب) ٢٢٠ (ج) ٢٤٠ (د) ٢٨٠

٢- لديك مجموعة من البيانات التالية (٥٠, ٥٥, ٤٠, ٣٩, ٤٨) إذا أضيفت القيمة ٩٠ إلى مجموعة البيانات، فإن العبارة الصحيحة هي:

- (أ) ينقص الوسط الحسابي (ب) ينقص المنوال  
(ج) ينقص الوسيط (د) يزداد الوسط الحسابي

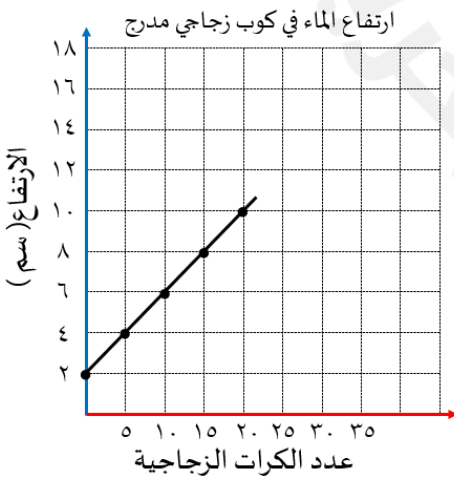
٣- لديك مجموعة من البيانات التالية (٥٠, ٥٥, ٤٠, ٣٩, ٤٨) إذا أضيفت القيمة ٥ إلى مجموعة البيانات، فإن العبارة الصحيحة هي:

- (أ) ينقص الوسط الحسابي (ب) ينقص المنوال  
(ج) ينقص الوسيط (د) يزداد الوسط الحسابي

٤- في التمثيل المجاور، إذا استمر الماء بالارتفاع في الكوب بالمعدل نفسه مع زيادة عدد الكرات، فإن عدد الكرات التقريبي المتوقع ليصل ارتفاع

الماء ١٢ سم هو:

- (أ) ١٠ كرات (ب) ٢٠ كرة  
(ج) ٢٥ كرة (د) ٣٥ كرة



٥- يبين التمثيل المجاور عدد مرات الفوز التي حققتها أربعة عشر دولة في سباق الدراجات. فإن القيمة المتطرفة لهذه البيانات هي:

عدد مرات الفوز

| الساق | الورقة    |
|-------|-----------|
| ١     | ٢         |
| ٢     | ٥ ٦ ٦ ٨   |
| ٣     | ٠ ٣ ٥ ٨   |
| ٤     | ٣ ٤ ٧ ٧ ٩ |

٥ = ٢ | ٥ ديناراً

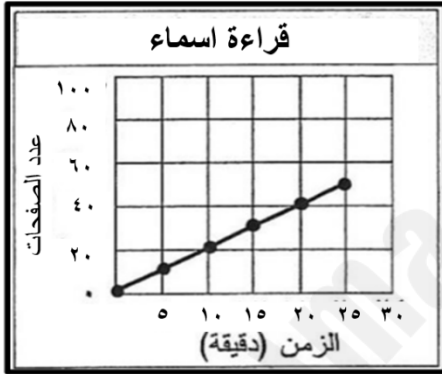
ب) ٢٥

أ) ١٢

د) ٤٣

ج) ٣٨

ثانياً:



١) قرأت أسماء كتاباً، ويبيّن التمثيل المجاور الوقت الذي استغرقته في قراءة الكتاب.

١. كم دقيقة تحتاج أسماء لقراءة ٢٠ صفحة من الكتاب؟

٢. كم دقيقة تحتاج أسماء بقراءة ٦٠ صفحة من الكتاب؟

٣. كم صفحة قرأت أسماء في ١٥ دقيقة؟

٢) في أحد المسوح قال ٢٠٪ من الطلبة إنهم يفضلون الأيس كريم بنكهة الفانيلا، تنبأ بعدد الطلبة الذين يفضلون نكهة الفانيلا من بين ٣٠٠ طالب.

٣) لديك مجموعة من البيانات التالية (٦٠، ٦٣، ٥٥، ٤٩، ٥٠)

إذا أضيفت القيمة ٩ إلى مجموعة البيانات فإن الوسط الحسابي .....

## السؤال الخامس:

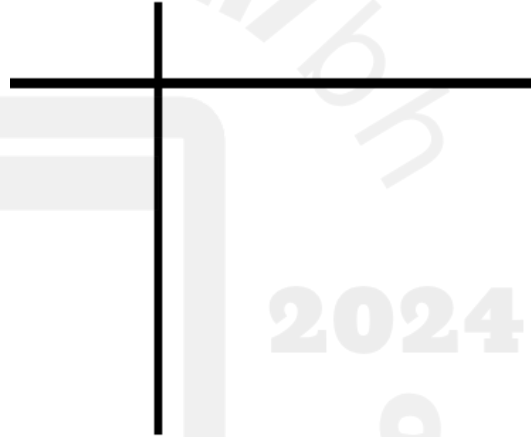
أولاً: صلي كل خاصية بالتمثيل المناسب:

|                        |
|------------------------|
| التمثيل بالنقاط        |
| المدرج التكراري        |
| التمثيل بالأعمدة       |
| التمثيل بالساق والورقة |

|  |
|--|
| يعتمد عرض البيانات على القيمة المنزلية     |
| تقارن البيانات باستعمال الأعمدة            |
| تنظم فيه البيانات باستعمال الفئات          |
| يظهر تكرار البيانات الواقعة على خط الأعداد |

ثانياً: استعملي الساق والورقة لتمثيل درجات الحرارة العظمى (س) :

|                          |    |    |    |    |
|--------------------------|----|----|----|----|
| درجات الحرارة العظمى (س) |    |    |    |    |
| ١٨                       | ٤٥ | ٢٨ | ٤٥ | ١٥ |
| ٣٧                       | ٢٥ | ٤٥ | ٣٣ | ١٨ |



المفتاح:

## السؤال السادس:

استعملي التمثيل بالأعمدة لعرض نتائج المسابقة لكل طالب فيما يلي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| نتيجة المسابقة | الطالب |
|----------------|--------|
| ٦              | محمد   |
| ٤              | علي    |
| ٥              | جاسم   |
| ٢              | فيصل   |

دائماً أبذل قصارى جهدي  
فما تزرعه الآن سوف تحصدته لاحقاً

تمنياتنا لكن بالنجاح والتوفيق  
معلمات المادة



مديرة المدرسة:

أ. نجاة الأنصاري

المديرة المساعدة:

أ. هبة علي حسين

إشراف المعلمة الأولى:

أ. انتصار عبد الأمير



