

مراجعة الوحدة السادسة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

موقع المناهج ⇨ المناهج البحرينية ⇨ الصف السابع ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الثاني ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 22:03:23 2025-03-25

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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
البحرينية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

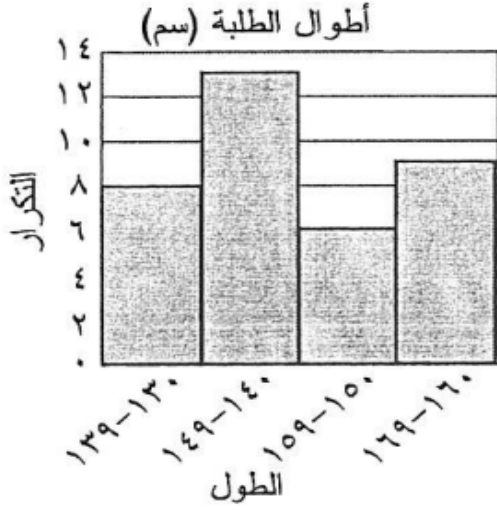
اللغة العربية

التربية الاسلامية

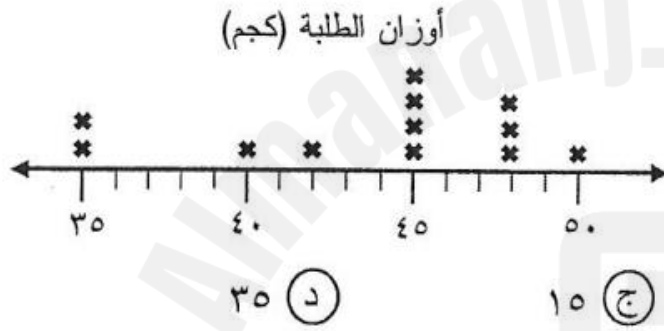
المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة الوحدة السابعة	1
المذكرة الذهبية في الرياضيات	2
النشاط القبلي للاختبار الأول	3
مراجعة الاختبار الأول	4
مراجعة الاختبار الأول	5



- (١) يبين المدرج التكراري المجاور أطوال الطلبة في إحدى المدارس، عدد الفئات يساوي ، وعدد الطلبة الذين تتراوح أطوالهم بين ١٤٠ سم و ١٤٩ سم يساوي



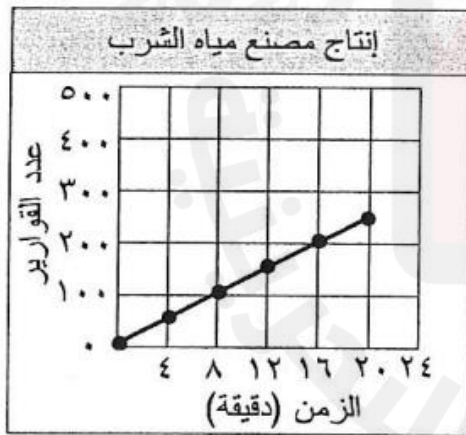
- (٢) المدى في التمثيل بالنقاط المجاور يساوي:

٥٠ (أ)

٥ (ب)

١٥ (ج)

٣٥ (د)



- (٣) في التمثيل المجاور، إذا استمر المصنع في الإنتاج بالمعدل نفسه، فإن الزمن المتوقع لإنتاج ٣٠٠ قارورة هو:

٢٨ دقيقة تقريباً (أ) ٢٠ دقيقة تقريباً (ب) ١٦ دقائق تقريباً (ج) ٢٤ دقيقة تقريباً (د)

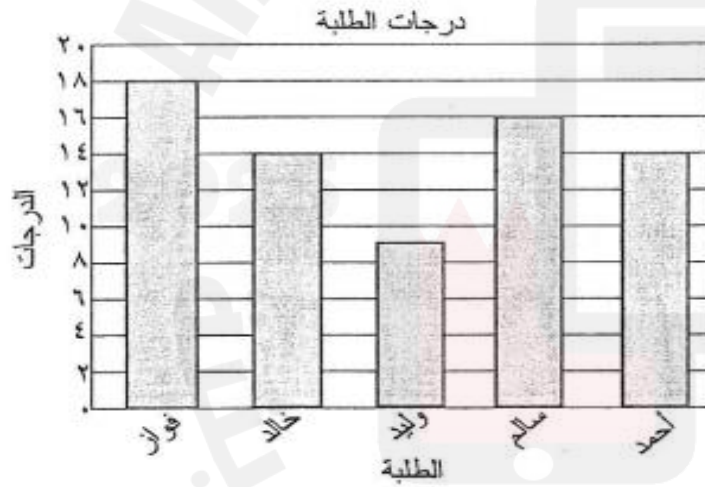
- (٤) بيّن الجدول الآتي درجات الحرارة التي سجلت في أحد الأيام في مجموعة من الدول.
مثّل البيانات بالساق والورقة.

درجات الحرارة (°س)			
١٠	٢٩	٢٦	١٥
٢٣	١٣	٩	٨
	٢٦	١٥	٢٢

درجات الحرارة (°س)	
الساق	الورقة

المفتاح

- (٥) بيّن التمثيل بالأعمدة الآتي درجات ٥ طلبة في أحد الاختبارات.



- (أ) من هما الطالبان الحاصلان على الدرجة نفسها في الاختبار؟

.....

- (ب) من هو الطالب الذي حصل على نصف درجة فواز؟

.....

- (ج) إذا كانت الدرجة النهائية ٢٠، فكم درجة يحتاج سالم ليصل إلى الدرجة النهائية؟

.....

(٦) يبيّن الجدول الآتي عدد الطيور المباعة في أحد المحلات خلال أسبوع:

١٥	١٣	١٢	١٠	١٠	١٤	١٠
----	----	----	----	----	----	----

احسب الوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات السابقة.

الوسط الحسابي :

.....

الوسيط :

المنوال :

(٧) إذا كانت أكبر درجة في اختبار مادة العلوم هي ٢٠، وأصغر درجة هي ٦، فإن مدى الدرجات يساوي -----

2025

2024

(٨) في الشكل المجاور:

الساق	الورقة	درجات اختبار اللغة العربية
٠	٥ ٦	
١	٠ ٠ ٠ ١	٨
٢	١ ٥ ٨	
٣	٠	

درجة ٢٥ = ٢ | ٥

منوال هذه الدرجات هو: -----

(٩) أي مقاييس النزعة المركزية يتأثر أكثر بإضافة قيمة متطرفة.

أ (الوسط الحسابي) ب (الوسيط) ج (المنوال) د (القيمة المتطرفة)

درجات ٥ طلبة				
٧	٦	٣	٧	٢

أعمار أفراد عائلة بالسنوات				
٤١	٢٩	١١	١٥	١
٣٥	٣	٣٥	٢٢	٥٤
		٤٦	٣٤	٥٨

الورقة | الساق

المفتاح

طباعة عبير

الوقت بالدقيقة	عدد الكلمات
0	0
2	10
3	12
4	15
5	18
6	21
8	28
10	35
12	42
14	49
16	56

(١٣) الوسط الحسابي لمجموعة البيانات الآتية : ١٨ ، ١٣ ، ١٧ ، ١٢ يساوي _____ .

(١٤) من التمثيل بالنقاط الآتي الذي يبين درجات بعض الطلبة في اختبار الرياضيات ، أوجد كل مما يأتي :

درجات بعض الطلبة في اختبار الرياضيات



- المدى _____
- المنوال _____
- كم طالبًا حصل على ٦ درجات أو أقل ؟ _____

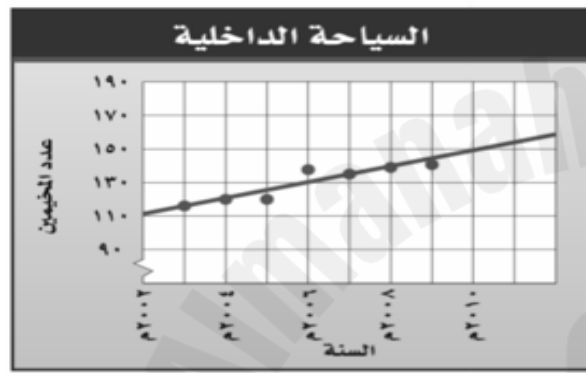
(١٥) مثل بالساق والورقة مجموعة البيانات الآتية، ثم حدد وسيط هذه البيانات:

٦٢ ، ٣٦ ، ٥٧ ، ٦٨ ، ٥٠ ، ٣٨ ، ٣٤

وسيط هذه البيانات هو _____

(١٦) تُقَدَّر أطوال خمس سمكات بوحدة السنتيمتر كالآتي: ٧٩ ، ٥٣ ، ٣٣ ، ٥٣ ، ٤٦ فإذا أُضيفت إليها سمكة طولها ٩٨ سم، فإن:

- Ⓐ المنوال ينقص Ⓑ الوسيط ينقص Ⓒ الوسيط الحسابي يزداد Ⓓ الوسيط الحسابي ينقص



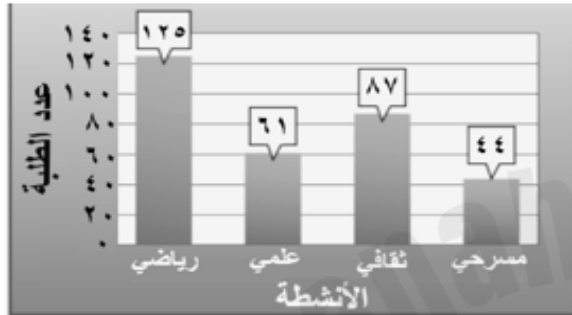
(١٧) إذا كان الشكل المجاور يبين شكل انتشار عدد المخيمين في أحد الأماكن البرية كل عام. فإن عدد المخيمين في العام ٢٠١٠ م يكون:

- Ⓐ ١١٠ Ⓑ ١٢٠ Ⓒ ١٤٠ Ⓓ ١٥٠

الساق	الورقة	عدد مرات الفوز
٠	١ ١ ١ ٢ ٢ ٤ ٨ ٩	
١	٠ ٨	
٢		
٣	٦	٦ ٣ = ٣٦ مرة

(١٨) من التمثيل بالساق والورقة المجاور الوسيط يساوي

(١٩) الوسط الحسابي لمجموعة البيانات: ٨، ١٥، ١٢، ٢٣ يساوي

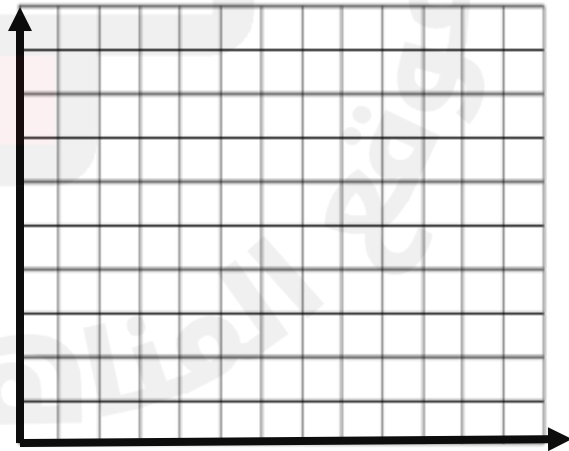


(٢٠) من الشكل المجاور، النشاط الذي شارك فيه نصف عدد المشاركين في النشاط الرياضي تقريباً هو النشاط

عدد الميداليات لكل لاعب	
الميداليات	اللاعب
١٤	سعد
١٢	صالح
١١	علي
١١	فهد
٨	حمد

(٢١) اختر التمثيل المناسب (الأعمدة أو المدرج التكراري) لعرض البيانات الموضحة في الجدول المجاور:

الحل:



(٢٣) مثل البيانات الآتية بالساق والورقة، ثم احسب الوسيط.

المساق

الورقة

الوسيط هو

Activ

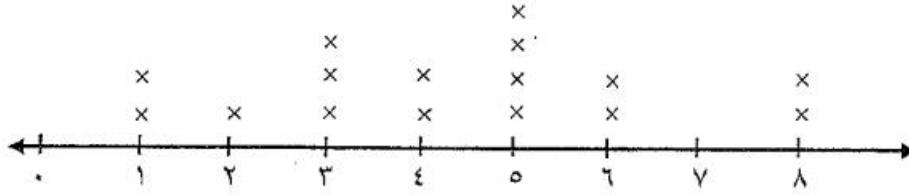
90, 91, 10, 100, 101, 99, 11

احسب الوسط الحسابي لهذه الدرجات.

الحل:

(٢٥) مستعينًا بالتمثيل أدناه: أجب عما يأتي:

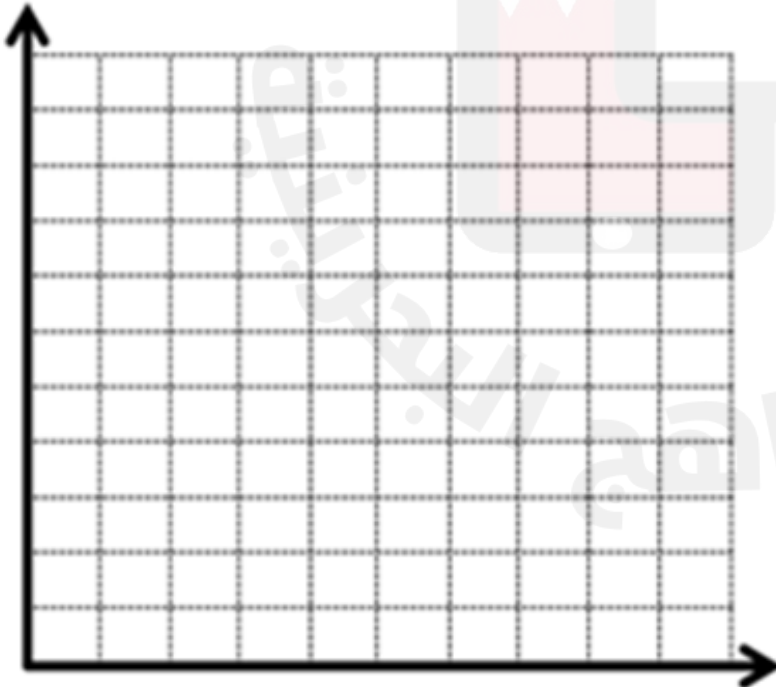
عدد الكتب المقروءة



• ما مدى البيانات السابقة؟

• كم طالبًا يقرأ ٣ كتب أو أكثر؟

(٢٦) يُبين الجدول التكراري الآتي عدد الشهادات التقديرية التي حصل عليها ٥ طلاب في أحد الصفوف خلال العام الدراسي الماضي، مثل هذه البيانات بالأعمدة.

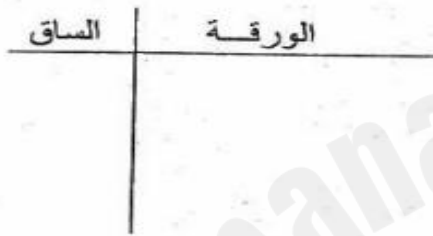


الطلبة	عدد الشهادات
علي	٦
عارف	١٠
سلمان	٥
زهير	٣
أحمد	١

(٢٧) : يُبيّن الجدول الآتي عدد الميداليات الذهبية التي فازت بها أعلى ١٥ دولة تسجيلاً للنقاط في أولمبياد صيف ٢٠٠٤م.

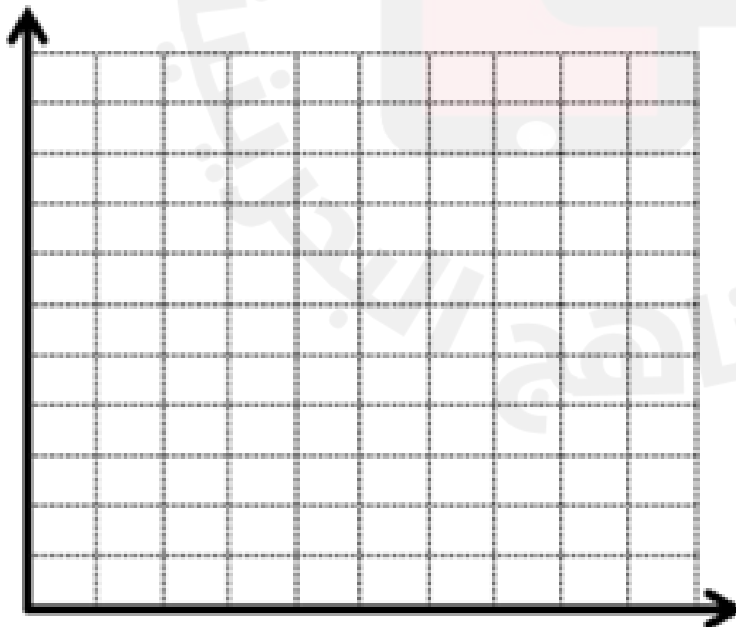
عدد الميداليات الذهبية				
٦	١٦	١٧	٩	٩
١١	١٤	١١	٢٧	٣٢
٩	٩	١٠	٣٥	٨

(أ) مثل هذه البيانات باستعمال الساق والورقة.



(ب) أوجد مدى البيانات.

(٢٨) : يُبيّن الجدول الآتي درجات مجموعة من الطلبة في اختبار مادة الرياضيات. مثل البيانات باستعمال المدرج التكراري :



درجات الطلبة في اختبار الرياضيات	
الدرجة	عدد الطلبة
٥ - ٠	٤
١٠ - ٦	٧
١٥ - ١١	٩
٢٠ - ١٦	٦

(٢٩) : الجدول الآتي يبين قيمة مشتريات الزبائن في أحد المحلات:

(أ) مثل هذه البيانات باستعمال الساق والورقة:

الساق	الورقة

مشتريات الزبائن (دينار)				
٢٢	١٤	٣١	١٤	١٠
٣٢	١١	٣٢	٣٢	٢٥

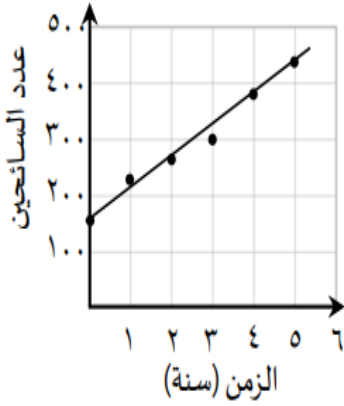
(ب) المنوال =

(ج) أوجد المدى =

(٣٠) إذا كانت الدرجات التي حصل عليها خالد في خمسة امتحانات كما يأتي: ١٧، ١٦، ١٥، ١٨، ١٤، ثم أجرى اختبارا جديدا وحصل على ١٥، فأى العبارات الآتية تكون صحيحة:

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

(٣١) إذا كانت درجات عادل في ٥ اختبارات هي: ٦، ٤، ٨، ٥، ٣؛ فإن وسيط هذه الدرجات يساوي ٨ ()



(٣٢) العلاقة بين عدد السائحين والسنوات في شكل الانتشار المجاور علاقة موجبة ()

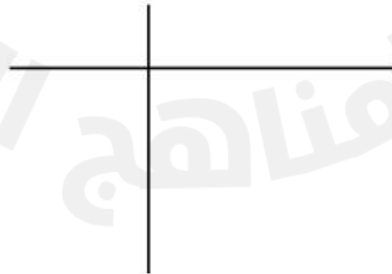
(٣٣) إذا أظهر مسح أن ٣٪ من طلبة مدرسة إعدادية يمارسون الرياضة مرتين كل أسبوع؛ فكم تنبأ أن يكون عدد الطلبة الذين يمارسون الرياضة مرتين كل أسبوع من بين ٥٠٠٠ طالب؟

- (أ) ١٥ طالباً (ب) ٣٠ طالباً (ج) ١٥٠ طالباً (د) ٣٠٠ طالباً

الوقت المستغرق للوصول إلى المدرسة (دقيقة)				
٢١	٣٨	١٤	١١	١٥
١٦	١٧	٢١	٣١	٢٥

(٣٤) يُبين الجدول المجاور الأوقات التي يستغرقها بعض الطلبة للوصول إلى المدرسة.

(أ) مثل هذه البيانات باستعمال الساق والورقة.

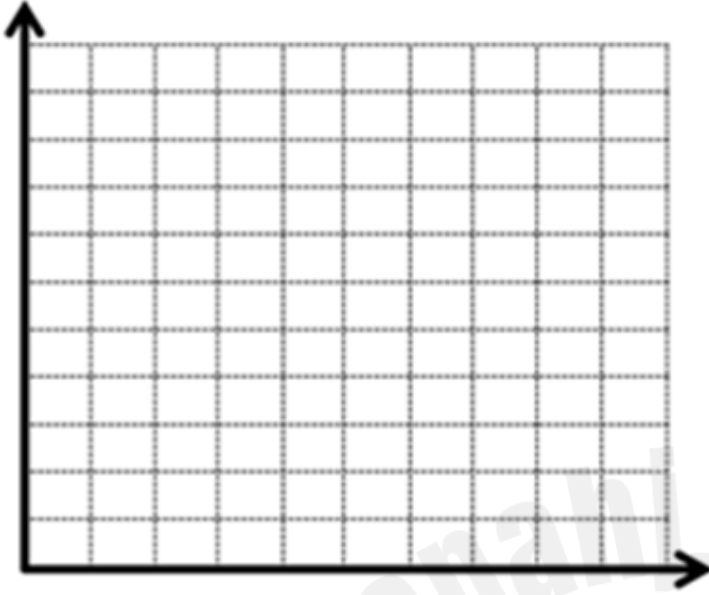


(ب) أوجد منوال ومدى هذه البيانات.

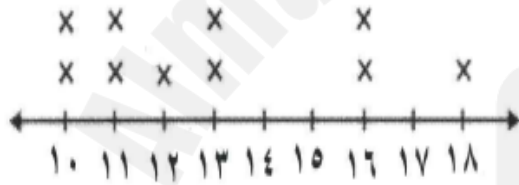
• المدى =

• المنوال =

(٣٥) يُبيّن الجدول أدناه أنواع المجالات المفضّلة لدى مجموعة من الطلبة.
مثّل هذه البيانات بالأعمدة.



المجالات المفضّلة	
النوع	التكرار
ثقافية	٢
صحية	٧
علمية	٥
رياضية	٦



(٣٦) المدى لمجموعة البيانات الممثّلة بالنقاط هو

(٣٧) الوسيط لمجموعة البيانات (٨ ، ٩ ، ٦ ، ٧ ، ١٠) هو :

١٠ (د)

٩ (ج)

٨ (ب)

٦ (أ)

(٣٨) في أحد المسوح، قال ٧٥٪ من الطلاب أنهم يستخدمون الهاتف النقال. تتبأ بعدد هؤلاء الطلبة من بين ٢٤٠ طالباً:

١٨٠ طالباً (د)

١٧٥ طالباً (ج)

١٠٠ طالب (ب)

٧٥ طالباً (أ)

(٣٩) استعمل التمثيل بالساق والورقة لعرض البيانات المجاورة.

الحل:

أوزان الأطفال (كجم)		
٢٣	٤١	٣٢
٤٤	٢٨	٢٦
٣٤	٤٢	٣٥

(٤٠) يبين الجدول أدناه أنواع الأجهزة الذكية المفضلة لدى مجموعة من الطلبة.

مثل هذه البيانات بالأعمدة.الحل:

الأجهزة الذكية المفضلة	
النوع	العدد
هاتف ذكي	٧
ساعة ذكية	٥
جهاز لوحي	٢

