

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



حل مراجعة فصل الإحصاء

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثاني ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 14:13:41 2025-02-10

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 الثاني المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

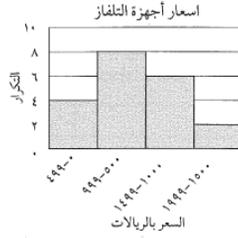
المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة فصل الإحصاء	1
نموذج جديد لاختبار نهائي الدور الأول	2
اختبارات نهائية مع نماذج الإجابة	3
إجابة نموذج اختبار نهائي الدور الأول	4
ورقة عمل مراجعة الفصل الرابع النسبة المئوية الجزء الثالث	5

حل مراجعة فصل الإحصاء

(١) تلفاز: استعمل المدرج التكراري أدناه الذي يمثل أسعار أجهزة التلفاز في أحد متاجر الأجهزة الإلكترونية



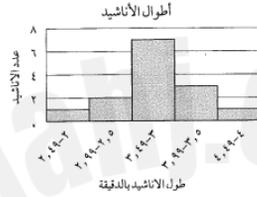
١- ما عدد أجهزة التلفاز التي سعرها ١٠٠٠ ريال على الأقل؟

- (أ) ١٢ (ب) ٨
(ج) ٦ (د) ٢٠

٢- ما الفترة التي تمثل معظم أعداد أجهزة التلفاز؟

- (أ) ٤٩٩-١٠٠٠ (ب) ٩٩٩-٥٠٠
(ج) ١٤٩٩-١٠٠٠ (د) ١٩٩٩-١٥٠٠

(٢) أناشيد: استعمل المدرج التكراري المجاور في الإجابة



١- ما الفترة التي تمثل أكثر عدد من الأناشيد؟

- (أ) ٢,٩٩-٢,٥ (ب) ٣,٤٩-٣
(ج) ٣,٩٩-٣,٥٠ (د) ٤,٤٩-٤

٢- ما عدد الأناشيد التي طولها ٣,٥ دقائق على الأقل؟

- (أ) ١ (ب) ٣
(ج) ٤ (د) ١٠

(٣) طعام: تجلس أسرة مكونة من ٥ أفراد على طاولة حولها ٥ مقاعد لتناول طعام الغداء يوميا. فإذا كان مقعدا الأم والأب محددين، فيبكم طريقة يمكن جلوس بقية أفراد الأسرة؟

- (أ) ٥ طرق (ب) ٦ طرق (ج) ٧ طرق (د) ٨ طرق

(٤) يبين التمثيل بالساق والورقة أدناه أعمار أفراد أسرة. ما هو وسيط الأعمار بالاعتماد على البيانات المجاورة

أعمار أفراد أسرة	
الورقة	الساق
١٠	٤
٧	٨
٢٠	٢
٣	٩
٤	٣

١٤ = ١٤ سنة

- (أ) ١٨ (ب) ١٩
(ج) ٢٠ (د) ٣٣

(٥) إذا كانت درجات اختبار نصف الفصل لطلاب الصف الثاني المتوسط في الرياضيات على النحو الآتي:

٧١، ٥٦، ٩٧، ٩٣، ٨٧، ٧٥، ٦٥، ٨٣، ٩٤، ٦٨، ٨٧، ٧٩، ٧٣، ٦٠، ٥٧، ٩٢، ٨٤

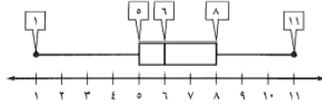
ما الأوراق المقابلة للساق "٨" عند تمثيل الدرجات بالساق والورقة.

- (أ) ٨٠، ٩٠، ٣٠، ١ (ب) ٧٠، ٦٠، ٤٠، ٣٠
(ج) ١٠، ٣٠، ٥٠، ٩٠ (د) ٣٠، ٤٠، ٧٠، ٧٠

(٦) إذا مثلت البيانات: ١٤، ٢٤، ٣٢، ٢٦، ١٠، ٥٦ بالساق والورقة، فأى الأعداد الآتية لن يظهر على أنه ورقة؟

- (أ) صفر (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٣

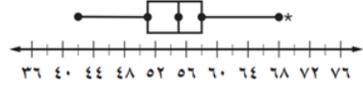
(٧) استعمل تمثيل الصندوق وطرفيه المجاور، في إيجاد المدى الربيعي.



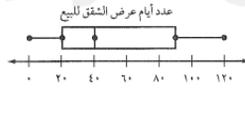
المدى الربيعي = الربيع الأعلى - الربيع الأدنى
 $3 = 8 - 5 =$

- (أ) القيمة ٦٩ متطرفة
 (ب) نصف القيم أكبر من ٥٥
 (ج) $\frac{1}{4}$ القيم تقع في الفترة ٦٩-٥٨
 (د) توجد قيم في الفترة ٥١-٤٢ أكثر من الفترة ٥٨-٥٥

(٨) أي الجمل الآتية ليست صحيحة وفقاً للتمثيل أدناه؟



(٩) شقق للبيع: استعمل تمثيل الصندوق وطرفيه المجاور الذي يظهر عدد أيام عرض شقق



تبيع في السوق

١- أوجد المدى الربيعي للبيانات.

(أ) ٧٠

(ب) ٤٠

٢- ما نسبة الشقق التي بقيت معروضة في السوق مدة تزيد على ٤٠ يوماً؟

(أ) ١٠٠٪

(ب) ٧٥٪

(ج) ٥٠٪

(د) ٢٥٪

٣- ما أقل عدد أيام عرضت فيها الشقق للبيع؟

(أ) صفر

(ب) ٢٠

(ج) ٤٠

(د) ٥٠

٤- ما أكبر عدد لأيام العرض في السوق؟

(أ) ٤٠

(ب) ٥٠

(ج) ٩٠

(د) ١٢٠

٥- اوجد الربيعين الأعلى والأدنى للبيانات.

(أ) ٠؛ ٦٠

(ب) ٢٠؛ ٤٠

(ج) ٢٠؛ ٩٠

(د) ٠؛ ١٢٠

٦- أوجد وسيط البيانات.

(أ) ٢٠

(ب) ٣٠

(ج) ٤٠

(د) ٥٠

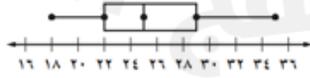
(١٠) أي التمثيلات الآتية يصف مجموعة البيانات

١٨، ٢٢، ٣١، ٣٥، ٣٠، ١٩، ٢٦، ٢٤، ٣٥؟

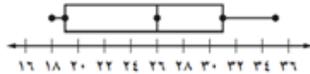
(أ)



(ب)



(ج)



أعداد الطلاب	
٦٦	الصف السادس
٦٤	الصف الأول المتوسط
٧٠	الصف الثاني المتوسط

(١١) استعمل الجدول المجاور الذي يبين عدد الطلاب في بعض

صفوف مدرسة في الإجابة عن

١- ما النسبة المئوية لطلاب الصف الأول المتوسط عند

تمثيل الساعات بالقطاعات الدائرية؟

(أ) ٣٢٪ (ب) ٣٣٪ (ج) ٣٤٪ (د) ٣٥٪

٢- ما مقياس زاوية القطاع الذي يمثل طلاب الصف الثاني المتوسط؟

(أ) ١١٥° (ب) ١١٩° (ج) ١٢٠° (د) ١٢٦°

(١٢) أي جملة مما يأتي ليست صحيحة وفقاً للقطاعات الدائرية أدناه

مبيعات شركة سيارات



(ب) مبيعات الشركة في شهر جمادى الآخرة أكثر من أي شهر آخر.

(ج) باعت الشركة العدد نفسه من السيارات في كل من شهري رجب وشعبان.

(د) ١/٤ مبيعات الشركة كانت في شهر رجب.

الرياضة	كرة السلة	كرة اليد	كرة القدم	الكرة الطائرة
العدد	١٢٠	١٨٠	٢٤٠	٦٠

(١٣) أجرى سعد دراسة مسحية حول الرياضة المفضلة لدى

طلاب الصف الثاني المتوسط، وكانت النتائج كما في

الجدول المجاور.

أي تمثيل مما يأتي يعرض هذه البيانات؟



(١٤) كتب، كانت نتائج دراسة أجريت على طلاب الصف الثاني المتوسط في إحدى المدارس حول

نوع الكتاب الذي يفضلون قراءته على النحو الآتي: الكتب الأدبية ٥٢؛ الكتب العلمية ٣٦؛ الشعر

١٠؛ السيرة ٤، الفقه ٢٨.

ما مقياس الزاوية التي تمثل عدد الطلاب الذين يفضلون الكتب الأدبية في التمثيل

بالقطاعات الدائرية؟

(أ) ٤٠° (ب) ٥٢° (ج) ١٤٤° (د) ١٨٧°

(١٥) اختر طريقة التمثيل الأنسب:

١- أعداد المواطنين الذين يتقنون اللغة الإنجليزية أو الفرنسية أو الألمانية في المملكة العربية السعودية.

(أ) التمثيل بالنقاط (ب) أشكال فن (ج) الصندوق وطرفاه (د) التمثيل بالخطوط

٢- عدد مشترك الهواتف النقالة للسنوات الخمس الأخيرة

(أ) القطاعات الدائرية (ب) أشكال فن (ج) الصندوق وطرفاه (د) التمثيل بالخطوط

٣- درجات الاختبار المنظمة في فئات.

(أ) التمثيل بالنقاط (ب) التمثيل بالخطوط (ج) القطاعات الدائرية (د) المدرج التكراري

١٦) حصل سلطان على الدرجات الآتية في خمسة اختبارات:

٩٠، ٧٥، ٨٠، ٨٥، ٩٠

فإذا استثنى المعلم الدرجة الدنيا، فأَيُّ عبارة مما يأتي صحيحة؟

- (أ) ينقص المتوسط. (ب) يزداد المتوسط.
(ج) ينقص الوسيط. (د) لن يتغير الوسيط.

١٧) أدرخت هيا المبالغ الآتية في الأسابيع الماضية: ٣٥، ١٠، ٢٥، ٥٠ ريالاً، فإذا

أدرخت هذا الأسبوع ٤٤ ريالاً أيضاً، فأَيُّ عبارة مما يأتي صحيحة؟

- (أ) ينقص المتوسط. (ب) لن يتغير المتوسط.
(ج) يزداد الوسيط. (د) يزداد المنوال.

١٨) أوجد وسيط الأعداد الآتية:

٣، ٨٢، ٤، ٩، ٥، ٢، ٤، ٧١، ٦، ٧٨، ٦، ٨، ٥، ١٧، ٧، ٢، ٣، ١٥، ٢، ٧١

(أ) ٤، ٤٥٨ (ب) ٤، ٩ (ج) ٥، ٠٣٥ (د) ٥، ١٧

١٩) أوجد منوال البيانات: ١١، ١٢، ١٢، ١٣، ١٤، ١٤، ١٥، ١٥

(أ) ١٣ (ب) ١٤ (ج) ١٢ و ١٤ (د) لا يوجد منوال

٢٠) استعمل البيانات: ١٠، ١٥، ٢٥، ٣٧، ٣٧، ٢٩، ٢٩، ٦، ٨، ٣٠، ١٥، ٢٠

أوجد المدى.

(أ) ٦ (ب) ١٧ (ج) ٢٩، ٥ (د) ٥٦

٢١) أوجد الوسيط للبيانات: ١٠، ١٠، ١٥، ٢٥، ٣٠

(أ) ١٥ (ب) ١٦ (ج) ١٧ (د) ١٨

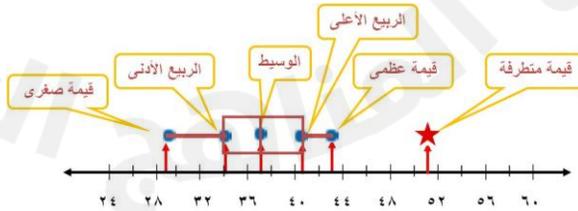
٢٢) أوجد منوال البيانات: ١٠، ١٠، ١٥، ٢٥، ٣٠

(أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ١٨ (د) ٢٥

٢٣) أوجد المتوسط الحسابي للبيانات: ١٠، ١٠، ١٥، ٢٥، ٣٠

(أ) ١٥ (ب) ١٦ (ج) ١٧ (د) ١٨

٢٤) مثل مجموعة البيانات فيما يأتي بالصندوق و طرفيه: ٣٨، ٤٣، ٣٦، ٣٧، ٣٢، ٣٧، ٢٩، ٥١



٢٥) مثل مجموعة البيانات فيما يأتي باستعمال الساق و الورقة: ٧٥، ٣٥، ٣٥، ٣٥، ٢٠، ٢٠، ٢٠

٣٥ = ٣/٥

الورقة | الساق

٢	٠	٠
٣	٥	٥
٤		
٥		
٦		
٧	٥	