



موقع اجاباتكم

Google

للمزيد اكتب
في جوجل



🔍 موقع اجاباتكم

**موقع اجاباتكم التعليمي يوفر كل ما يحتاجه الطالب
والمعلم من حلول الكتب توزيع المنهج. اختبارات
نهائية وفترية ملخصات. أوراق عمل والكثير**

الاسم :

الفصل :

٢٠

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

١/ هو تمثيل بياني يعرض البيانات العددية منظمة في فئات متساوية :

أ) الصندوق و طرفيه	ب) المدرج التكراري	ج) القطاع الدائري	د) مقاييس التشتت
--------------------	--------------------	-------------------	------------------

٢/ عند تحويل النسبة ٢٥٪ الى زاوية قطاع دائري فإنها تساوي :

أ) ٩٠°	ب) ٢٧٠°	ج) ١٨٠°	د) ٣٦٠°
--------	---------	---------	---------

٣/ المنوال للبيانات : ٢٥ ، ٢٠ ، ١٥ ، ٤٣ ، ٣٠ ، ١٥ ، ٦٧

أ) ٤٣	ب) ١٥	ج) ٢٥	د) لا يوجد منوال
-------	-------	-------	------------------

٤/ وسيط البيانات : ١٢ ، ١٠ ، ٤ ، ١ ، ٥ ، ٩ ، ٦

أ) ٤	ب) ١	ج) ٣	د) ٦
------	------	------	------

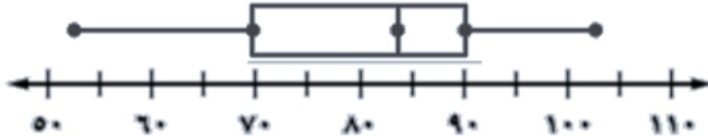
٥/ مدى البيانات : ٣٣ ، ٤٥ ، ٢١ ، ١٧ ، ١٣

أ) ٢١	ب) ٣٣	ج) ٣٠	د) ٣٢
-------	-------	-------	-------

٦/ قيم تعمل على تقسيم البيانات إلى أربعة أجزاء متساوية :

أ) القيم المتطرفة	ب) القيم العظمى	ج) الربيعات	د) القيم الصغرى
-------------------	-----------------	-------------	-----------------

٧/ أوجد المدى الربيعي للبيانات في الشكل المجاور ؟



أ) ٢٠	ب) ٤٠	ج) ٥٠	د) ٦٠
-------	-------	-------	-------

٨/ طريقة التمثيل الأنسب لتوضيح مقاييس التشتت لمجموعة من البيانات هي :

أ) التمثيل بالأعمدة	ب) التمثيل بالخطوط	ج) التمثيل بالصندوق و طرفيه	د) التمثيل بالنقاط
---------------------	--------------------	-----------------------------	--------------------

للمزيد زورونا على
موقع اجاباتكم

السؤال الثاني :

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١-	ترتب البيانات العددية في التمثيل بالساق والورقة ترتيباً تنازلياً فقط .
٢-	وسيط النصف الأدنى من البيانات يسمى الربع الأدنى
٣-	يعتبر المتوسط الحسابي أحد مقاييس التشتت
٤-	المنوال هو الفرق بين القيمة العظمى والقيمة الصغرى للبيانات
٥-	يستعمل التمثيل بالصندوق وطرفيه خط الأعداد ليبين انتشار مجموعة من البيانات
٦-	وسيط الأعداد التالية : ٢ ، ٦ ، ٤ هو ٦
٧-	القطاعات الدائرية تستعمل لمقارنة أجزاء من البيانات بمجموعة البيانات كلها

السؤال الثالث :

(أ)- مثل بالساق و الورقة البيانات الموضحة بالجدول المقابل :

مساحات القارات لأقرب مليون كلم ^٢	
المساحة	القارة
٤٥	آسيا
٣٠	إفريقيا
٢٤	أمريكا الشمالية
١٨	أمريكا الجنوبية
١٤	القطبية الجنوبية
١٠	أوروبا

(ب)- حصل سلطان على الدرجات الآتية في أربعة اختبارات ١٢ ، ١٠ ، ٩ ، ١٧ أوجد المتوسط الحسابي لهذه الدرجات ؟

للمزيد زورونا على
موقع اجاباتكم

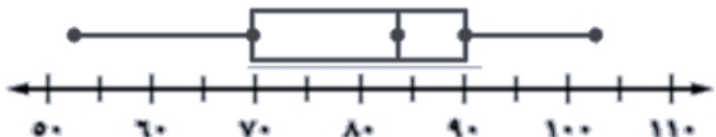
الاسم :

الفصل :

نموذج الإجابة

٢٠

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

١/ هو تمثيل بياني يعرض البيانات العددية منظمة في فئات متساوية :			
(أ) الصندوق و طرفيه	(ب) المدرج التكراري	(ج) القطاع الدائري	(د) مقاييس التشتت
٢/ عند تحويل النسبة ٢٥٪ الى زاوية قطاع دائري فإنها تساوي :			
(أ) ٩٠°	(ب) ٢٧٠°	(ج) ١٨٠°	(د) ٣٦٠°
٣/ المنوال للبيانات : ٢٥ ، ٢٠ ، ١٥ ، ٤٣ ، ٣٠ ، ١٥ ، ٦٧			
(أ) ٤٣	(ب) ١٥	(ج) ٢٥	(د) لا يوجد منوال
٤/ وسيط البيانات : ١٢ ، ١٠ ، ٤ ، ١ ، ٥ ، ٩ ، ٦			
(أ) ٤	(ب) ١	(ج) ٣	(د) ٦
٥/ مدى البيانات : ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ٤٥ ، ٣٣			
(أ) ٢١	(ب) ٣٣	(ج) ٣٠	(د) ٣٢
٦/ قيم تعمل على تقسيم البيانات إلى أربعة أجزاء متساوية :			
(أ) القيم المتطرفة	(ب) القيم العظمى	(ج) الربيعات	(د) القيم الصغرى
٧/ أوجد المدى الربيعي للبيانات في الشكل المجاور ؟			
			
(أ) ٢٠	(ب) ٤٠	(ج) ٥٠	(د) ٦٠
٨/ طريقة التمثيل الأنسب لتوضيح مقاييس التشتت لمجموعة من البيانات هي :			
(أ) التمثيل بالأعمدة	(ب) التمثيل بالخطوط	(ج) التمثيل بالصندوق و طرفيه	(د) التمثيل بالنقاط

موقع اجاباتكم

www.ajabatkm.com

السؤال الثاني :

أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١-	ترتب البيانات العددية في التمثيل بالساق والورقة ترتيباً تنازلياً فقط .	X
٢-	وسيط النصف الأدنى من البيانات يسمى الربع الأدنى	✓
٣-	يعتبر المتوسط الحسابي أحد مقاييس التشتت	X
٤-	المنوال هو الفرق بين القيمة العظمى والقيمة الصغرى للبيانات	X
٥-	يستعمل التمثيل بالصندوق وطرفيه خط الأعداد ليبين انتشار مجموعة من البيانات	✓
٦-	وسيط الأعداد التالية : ٢ ، ٦ ، ٤ هو ٦	X
٧-	القطاعات الدائرية تستعمل لمقارنة أجزاء من البيانات بمجموعة البيانات كلها	✓

السؤال الثالث :

(أ) - مثل بالساق و الورقة البيانات الموضحة بالجدول المقابل :

المساحة	القارة
٤٥	آسيا
٣٠	إفريقيا
٢٤	أمريكا الشمالية
١٨	أمريكا الجنوبية
١٤	القطبية الجنوبية
١٠	أوروبا

١٠ ، ١٤ ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠ ، ٤٥

الساق	الورقة
١	٠ ٤ ٨
٢	٤
٣	٠
٤	٥

تحديد الفئات

١٩ : ١٠

٢٩ : ٢٠

٣٩ : ٣٠

٥٠ : ٤٠

(ب) - حصل سلطان على الدرجات الآتية في أربعة اختبارات ١٢ ، ١٠ ، ٩ ، ١٧ أوجد المتوسط الحسابي لهذه الدرجات ؟

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

