مراجعات من الاختبارات



رياضيات



الصف السابع

الفصل الدراسي الأول

الوحدة السادسة

٢٠١٧ / ٢٠١٨

حولى ٢٠١٦

١ – أوجد المتوسط الحسابي والوسيط لدرجات الحرارة التي تم قياسها خلال سبعة ايان متتالية وهى:

٣٤ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٨ ، ٣٤ ، ٣٦ ، ٣٦

العاصمة ٢٠١٦

٢ – أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمدى للبيانات التالية :

٢ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ١٥

الفروانية ٢٠١٦

٣- اذا كانت درجة الحرارة المسجلة خلال سبعة ايام متتالية هي :

٢٦ ، ٢١ ، ٢٠ ، ٢١ ، ١٩ ، ٢٠ ، ٢٠

أوجد : أ) المتوسط الحسابي لدرجات الحرارة ب) المنوال

@Exam8

٤ – في الجدول التالي مبيعات شركة مطاحن الدقيق من سنة ٢٠٠٤ الى سنة ٢٠٠٧ مثل هذه البيانات بيانياً بالأعمدة

السنة	المبيعات بالطن
٢٠٠٤	٢٥
٢٠٠٥	٤٠
٢٠٠٦	٦٠
٢٠٠٧	٥٥

٥ – من مخطط الساق والأوراق التالي أوجد كلاً من :

المدى – الوسيط – المنوال – المتوسط الحسابي

الأوراق	الساق
٣	٠
١١٢	٢
٠١٣	٤
٥	٦

٦ – مثل بيانياً بالأعمدة المزدوجة البيانات في الجدول التالي والتي تبين الهوايات البحرية المفضلة لدي متعلمي الصف السادس والصف السابع

الهواية / الصف	السادس	السابع
السباحة	٣٠	٢٥
ركوب الدراجات المائية	٥	١٥
صيد السمك	١٠	٤
جمع الأصداف البحرية	١٤	٢٠

@Exam8

٧ – الجدول التالي يوضح المبالغ التي تم تحصيلها من الرحلات البحرية الي جزيرة فيلكا بالدينار خلال أسبوع . مثل البيانات المعطاة بمخطط الساق والأوراق

المبالغ التي تم تحصيلها من الرحلات البحرية (بالدينار)			
١٢	١٠	١٥	٤٨
٤٠	٢٣	٤٢	٥٢
٢١	٢٦	٢٣	٥٦

الأَوراق	السَّاق

٨ – استخدم البيانات في الجدول التالي لرسم خطوط بيانية مزدوجة. ويوضح الجدول النسب المئوية لوسائل النقل التي يستخدمها الركاب في تنقلاتهم في إحدى المدن

وسائل النقل / السنة	٢٠٠٠	٢٠٠٥	٢٠١٠	٢٠١٥
سيارات خاصة (٪)	٦٩	٨١	٨٦	٨٨
نقل عام (٪)	١٣	٨	٦	٥



٩ – في البنود التالية ظلل (أ) اذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت الإجابة خاطئة:

العاصمة ٢٠١٦

١	في التمثيل البياني المقابل فان ثمن سيارة وليد تزيد عن ثمن سيارة حمد بمقدار الفان دينار		أ	ب

@Exam8

٢	في مخطط الساق والأوراق المقابل المنوال هو ٢٣ الأوراق | الساق ٠٢٣٤ | ١ ٢٢٤٥ | ٣	أ	ب
٣	في التمثيل البياني المقابل : إذا كان الدخل الشهري للأسرة ٥٠٠ دينار فإن ما تدخره الأسرة شهرياً ٥٠ دينار 	أ	ب
٤	إذا كانت  تمثل ٥٠٠ متعلم في تمثيل بياني بالمصورات فإن تمثل ٣٧٥ متعلمًا	أ	ب

١٠- لكل بند من البنود التالية أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، ظلل الدائرة الدالة على ذلك :

١) المدى لمجموعة البيانات ٦ ، ٥ ، ٧ ، ٤ ، ٦ ، ٣ ، ٩ ، ٨ هو

حولى ٢٠١٦

أ) ٨ ب) ٦ جـ) ٥ ء) ٣

٢) الوسيط لمجموعة البيانات ١٠ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٠

الفروانية ٢٠١٦

أ) ١٠ ب) ١١ جـ) ١٢ ء) ١٣

٣) التمثيل البياني الذى تستخدم فيه الرموز لعرض المعلومات هو التمثيل

الفروانية ٢٠١٦

أ) بالمصورات ب) بالخطوط جـ) بالدائرة ء) بالأعمدة

٤) التمثيل البياني يمثل النسبة المئوية لعدد ساعات بث تلفاز إحدى الدول العربية فإن النسبة المئوية للبرامج الترفيهية والإعلامية =



أ) ٢٥ ٪ ب) ٣٥ ٪ جـ) ٦٠ ٪ ء) ٤٠ ٪

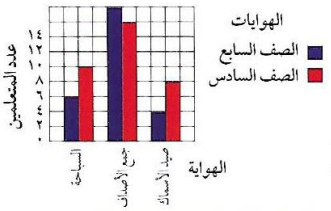
٥) أي مما يلى ليس متوسطاً حسابياً ولا وسيطاً ولا منوالاً لمجموعة البيانات التالية :

٠ ، ٢ ، ٤ ، ٤ ، ٦ ، ٦ ، ٧ ، ٧ ، ٧ ، ٧

أ) ٧ ب) ٥ جـ) ٥٠ ء) ٦

@Exam8

٦) من خلال التمثيل البياني المقابل فإن عدد متعلمي الصف السادس الذين يفضلون هواية صيد الأسماك يساوى :



أ) ٤ ب) ٦ جـ) ٨ ء) ١٠

٧) اذا كانت مجموعة البيانات مكونة من ٤ قيم ، والمتوسط الحسابي لقيم بيانات هذه المجموعة هو ٢٨ فإن مجموع هذه القيم هو :

أ) ٧ ب) ٢٤ جـ) ٣٢ ء) ١١٢

٨) المتوسط الحسابي للأعداد ٦ ، ٧ ، ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٤ هو :

أ) ٥ ب) ٥,٥ جـ) ٦ ء) ٣٦

@Exam8