

أوراق عمل "مجال الإحصاء والاحتمالات"

الاسم: الصف:

س١: اذا وضعنا القيمة (٦) مكان القيمة (٣) في البيانات (١ ، ٧ ، ١٤ ، ٧ ، ١٤ ، ٣) فأي المقاييس الآتية سيتغير؟

أ	المدى	ب	الوسيط	ج	المتوسط الحسابي	د	المنوال
---	-------	---	--------	---	-----------------	---	---------

س٢: قيمة الوسيط للبيانات التالية (٤ ، ٧ ، ١٤ ، ١٠ ، ١٣ ، ٨) ؟

أ	١٠	ب	١٤	ج	٩	د	١٢
---	----	---	----	---	---	---	----

س٣: اذا كان متوسط الأعداد ١٢ ، ص ، ١٨ ، ١٦ يساوي ١٥ فإن قيمة ص تساوي؟

أ	١٧	ب	١٤	ج	١٣	د	١٠
---	----	---	----	---	----	---	----

س٤: لدى متجر ثلاث نكهات (فراولة ، فانيليا ، برتقال) وتستخدم في كل مرة نكهة واحدة لعمل الكيك فاذا كان هناك خمسة أنواع لكل نكهة فما عدد النواتج الممكنة للكيكات ؟

	٢		٨		١٥	د	٢٥
--	---	--	---	--	----	---	----

س٥: مطعم يقدم وجبة الغداء بصنفين رئيسيين ونوعين مقبلات وثلاث أنواع مشروبات اذا زاد عدد الأصناف الرئيسية إلى خمسة فكم عدد الاختيارات التي يستطيع بها اختيار الوجبة ؟

أ	٦٠	ب	٣٠	ج	٢٠	د	١٢
---	----	---	----	---	----	---	----

س٦: اذا كان متوسط خمسة أعداد هو ٨٠ ومجموع أول عددين (٢٠-) فإن مجموع الأعداد الثلاثة الأخرى يساوي ؟

أ	٢٤٠	ب	٣٠٠	ج	٣٦٠	د	٤٢٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

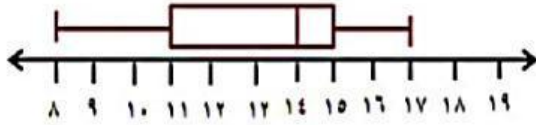
أوراق عمل "مجال الاحصاء والاحتمالات"

الاسم: الصف:



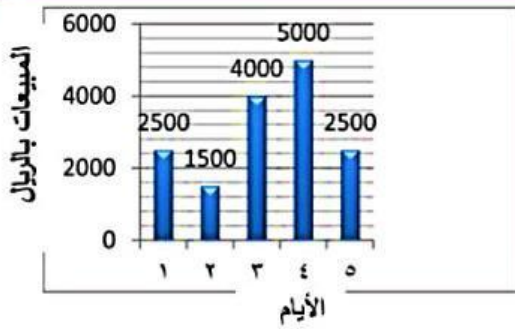
س٧: التمثيل ادناه يوضح درجات ستة طلاب درجات في مادة العلوم الذي درجته تساوي متوسط درجتى محمد وعلي هو ؟

أ	صالح	ب	خالد	ج	أحمد	د	سلمان
---	------	---	------	---	------	---	-------



س٩: شارك ١٠ طلاب في مسابقة حفظ القرآن وكانت أعمارهم كما في التمثيل البياني للصندوق وطرفيه الوسيط في التمثيل هو ؟

أ	٨	ب	١٠	ج	١٤	د	١٦
---	---	---	----	---	----	---	----



س١٠: التمثيل البياني التالي يمثل مبيعات محل تجاري في ٥ أيام كم مدى المبيعات في الأيام الخمسة ؟

أ	١٥٠٠	ب	٣٥٠٠	ج	٣١٠٠	د	٢٥٠٠
---	------	---	------	---	------	---	------

س١١: كيس فيه ٥ بطاقات حمراء و٦ صفراء و٤ زرقاء فإذا سحب محمد بطاقتين عشوائيا على أن تكون كل واحدة بعد الأخرى دون أن يرجعها في الكيس فما قيمة الاحتمال بالترتيب المعطى (ح) (حمراء ، صفراء) ؟

أ	$\frac{2}{15}$	ب	$\frac{2}{7}$	ج	$\frac{1}{7}$	د	$\frac{11}{15}$
---	----------------	---	---------------	---	---------------	---	-----------------