

تحسين نواتج التعلم في الاختبارات الوطنية (نافس)
 في مادة الرياضيات للصف الثالث المتوسط

نافس (٤)

اسم الطالب :

٢ الطالب الذي درجته تساوي متوسط درجتي محمد وعلي هو



- سلمان
 خالد
 أحمد
 صالح

١ المدى الربيعي لمجموعة البيانات التالية يساوي

نوع الكتب	عدد الكتب
ثقافية	١٢
تاريخية	١٠
دينية	٨
اجتماعية	٧
علمية	٥
ادبية	٣

- ٩
 ١٠
 ٧
 ٥

 ٤ حصل خالد في اختبار الرياضيات على الدرجات التالية :
 ٩ ، ٩ ، ٨ ، ١٠ ، ٩ ، ٩ فإذا أخذ في الاختبار السادس ١٠
 درجات فما المقياس الذي سيتغير ؟

- المدى
 المتوسط
 المنوال
 الوسيط


 ٣ من المدرج التكراري متعدد
 الطلاب الذين أطوالهم ٦٠
 بوصة على الأقل ؟

- ١٥
 ٢٠
 ١١
 ٢٤

 ٦ استعمل البيانات لا يجاد عدد القيم المتطرفة :
 ٢٠ ، ١٥ ، ٣٠ ، ٦ ، ٨ ، ٢٩ ، ٩٢ ، ٣٧ ، ١٩ ، ٢٥ ، ١٥ ، ١٠

- ١
 ٣
 ٢
 ٤

 ٥ استعمل البيانات لا يجاد الوسيط : ٢٥ ، ١٥ ، ١٠ ،
 ٢٠ ، ١٥ ، ٣٠ ، ٦ ، ٨ ، ٢٩ ، ٩٢ ، ٣٧ ، ١٩ ،

- ١٥
 لا يوجد وسيط
 ١٩,٥
 ٢٣

٨ أوجد الانحراف المتوسط للأعداد

٦ ، ٣ ، ١٢ ، ٨ ، ٧

- ٢,٢٤
 ٩,٢
 ٢,٤
 ١٢

٧ أوجد الانحراف المعياري للأعداد

١٤ ، ١٢ ، ١٧ ، ١٦ ، ١١

- ٦,٥
 ٢,٣
 ١٤
 ٦,٥

١٠ أوجد المنوال للأعداد

٦ ، ٣ ، ١٢ ، ٨ ، ٧

- ٦
 ٧
 ٨
 لا يوجد منوال

٩ أوجد المتوسط الحسابي

٥ ، ١٣ ، ٧ ، ١٩ ، ١١

- ١٣,٥
 ١١
 ١٣
 ١٤