

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	٦
علمية	٥
ادبية	٣

- ☐ ٩
☒ ١٠
☒ ٧
☐ ٥

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

- ☐ المدى
☒ الوسيط
☒ المتوسط
☐ المنوال



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

- ☐ ١٥
☒ ١١
☒ ٢٠
☐ ٢٤

٦ استعمل البيانات لا يحد عدد القيم المتطرفة :

٢٠ ، ١٥ ، ٣٠ ، ٦ ، ٨ ، ٢٩ ، ٩٢ ، ٣٧ ، ١٩ ، ٢٥ ، ١٥ ، ١٠

- ☐ ١
☒ ٢
☒ ٣
☐ ٤

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

١٩ ، ٥ ، ١٥ ، ٢٣

- ☐ ١٥
☒ ١٩ ، ٥
☒ لا يوجد وسيط
☐ ٢٣

٨ أوجد الانحراف المتوسط للأعداد

٦ ، ٣ ، ١٢ ، ٨ ، ٧

- ☐ ٢,٢٤
☒ ٢,٤
☒ ٩,٢
☐ ١٢

٧ أوجد الانحراف المعياري للأعداد

١٤ ، ١٢ ، ١٧ ، ١٦ ، ١١

- ☐ ٦,٥
☒ ١٤
☒ ٢,٣
☐ ٦,٥

١٠ أوجد المنوال للأعداد

٦ ، ٣ ، ١٢ ، ٨ ، ٧

- ☐ ٦
☒ ٨
☒ لا يوجد منوال
☐ ٧

٩ أوجد المتوسط الحسابي

٥ ، ١٣ ، ٧ ، ١٩ ، ١١

- ☐ ١٣,٥
☒ ١٣
☒ ١١
☐ ١٤