ثانوية رزازقة حركاتي الفرض المحروس للثلاثي الأول السنة الدراسية :2015/2016

المستوى: 2 آداب + 2لغ في مادة الرياضيات المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول: (05ن)

كان سعر التلفاز 1000 7 دينار ثم أصبح 69800 دينار

1) احسب كلا من التطور المطلق والتطور النسبي والمعامل الضريبي والنسبة المئوية الموافقة لهذا التطور .

التمرين الثاني: (05ن)

يتكون نادي للشباب من 195 مشترك 20% منهم إناث و36% من الإناث مسجلات في فرع الإعلام الآلي

1) ما هو عدد البنات في هذا النادي ؟
2) ما هو عدد المسجلات في فرع الإعلام الآلي ؟
3) ماهي نسبة المسجلات في فرع الإعلام الآلي بالنسبة لعدد المشتركين في النادي ؟

التمرين الثالث : (05ن)

تمثل السلسلة التالية أوزان 11 شخص

60 . 61 . 62 . 62. 63 . 63 . 64 .65 . 67 . 68 .72

1) أحسب الوسط الحسابي $\overline{X}$
2) أحسب الوسيط Med
3) أحسب الربيعي الاول Q_1 والربيعي الثالث Q_3

التمرين الرابع : (05ن)

نرمي زهرة نرد غير مزيفة مرقمة من 1 إلى 6 ونسجل الرقم الظاهر ولتكن الحوادث التالية

A » الوجه يحمل رقم زوجي «

B » الوجه يحمل رقم أكبر أو يساوي 5 «

أحسب احتمال الحوادث $A; B$; $\overline{B}$; $\overline{A}$.

بالتوفيق