



نوفمبر 2011

المستوى: الثاني ثانوي / لغات / آداب / 2ASLLE/2ASL

المدة: 02 ساعة 30 د

إختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

### التمرين 01: (08ن)

لتكن قائمة علامات قسم الأدب في مادة اللغة الفرنسية

10، 9، 8، 7، 3، 5، 3، 7، 3، 7، 5، 8، 5، 10، 6، 5، 6، 2، 9، 10، 3، 7، 5، 6، 10، 8، 2، 9، 10، 6، 3، 9، 10، 5، 8، 6، 10، 5، 2، 8، 2.

- رتب السلسلة ترتيبا تصاعديا.
- ما هو عدد التلاميذ في القسم؟
- ما هو مدى هذه السلسلة؟ ما هو منوالها؟
- أنشئ جدول التكرار، التواتر، التكرار المجمع الصاعد.
- أوجد الوسط الحسابي والوسيط *Med*.
- أوجد الربعي الأول والربعي الثالث.
- ما هي النسبة المئوية للطلبة الذين تحصلوا على 10؟

### التمرين 02: (04ن)

فلاح تطور منتوجه الزراعي خلال سنوات متعاقبة الجدول التالي يعطى المعاملات الضربية خلال السنوات

السنوات	2001 إلى 2000	2002 إلى 2001	2003 إلى 2002
<i>K</i>	1.2	1.1	1.5

- ما هو المعامل الضربي الذي يقر تطور المنتوج الزراعي بين سنة 2000 و 2003؟
- في سنة 2000 كان منتوج الفلاح 135 طن، ما هو منتوجه سنة 2001؟
- ما هي النسبة المئوية لتطور المنتوج بين سنة 2001 و 2002؟
- ما هو منتوج الفلاح سنة 2003 إذا كان منتوجه 170 طن سنة 2000؟

اقلب الصفحة

الصفحة 2/1

### التمرين 03: (04ن)

إن دراسة تطور ثمن سلعة خلال السنوات يعطى الجدول التالي:

السنوات	2001	2002	2003	2004	2005	2006
الثلث <i>Da</i>	125	135	137	140	142	147
المؤشر	100					
نسبة المتوية للتطور						

- املأ الجدول الممثل أعلاه.

- ما هو المعامل الضريبي بين سنة 2001 و 2002؟

- باستعمال المعامل الضريبي أوجد النسبة المتوية للتطور بين 2001 و 2002.

بالتوفيق

الصفحة 2/2

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : [www.ets-salim.com](http://www.ets-salim.com) /021.87.16.89 : الفاكس : Tel-Fax : 021.87.10.51 ☎