

الشعب الثالثة اداب
و لغات اجنبية



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الثانوية الجديدة رقم 02 الابيض سيدي الشيخ

مديرية التربية لولاية
البيض
الثانوية الجديدة رقم
02 الابيض سيدي
الشيخ

اختبار الفصل الاول في مادة الرياضيات

2019/2018

المدة : ساعتان <<

التاريخ 2018/12/03

التمرين الأول (05 نقاط) :

من بين الاجابات المقترحة توجد اجابة وحيدة صحيحة اخترها مع تعليل اجابتين فقط

السؤال	الجواب 1	الجواب 2	الجواب 3
ضرب قيمة في العدد 0.83 تعني تخفيضها بنسبة:	17 %	83 %	1.7 %
نسبة تطور منتج ارتفع بنسبة : 24 % ثم انخفض بنسبة 17 % هي	29 %	2.9 %	41 %
التواتر هو عدد محصور بين	1 و 100	0 و 100	0 و 100
الربع الاول للسلسلة 4 ; 6 ; 8 ; 15 ; 21 ; 17 ; 17 ; 20 هو	4	6	8

التمرين الثاني (08 نقاط) :

عدد تلاميذ ثانوية ما 600 تلميذ اجرى استاذ التربية البدنية اقتراعا لاختيار مشرف على المباريات التي تجرى بين اقسام الثانوية جاءت نتائج الاقتراع حسب المترشحين كما يلي:

1-تحصل نبيل على 240 صوت

2- 25 % من تلاميذ المؤسسة صوتو لياسين

3- 30 % من تلاميذ المؤسسة صوتو لمحمد

1-ما هو عدد الاصوات التي تحصل عليها كل من ياسين ومحمد

2-احسب النسبة المئوية التي تحصل عليها نبيل

3-استنتج عدد التلاميذ الذين امتنعوا عن التصويت و النسبة المئوية لهؤلاء

التمرين الثالث (07 نقاط) :

الجدول التالي يمثل علامات 30 تلميذا في احدى الاختبارات الكتابية

العلامة	3	11	8	13	12	6
عدد التلاميذ	3	α	8	2	5	5

1-احسب قيمة α

2-ما هو عدد التلاميذ الذين تحصلو على علامة اكبر من 11

3-احسب قيمة كل من المؤشرات التالية \bar{x} Q_1 Q_3

نفرض ان الاستاذ اضاف نقطتين لكل تلميذ

4-اعط قيم المؤشرات السابقة (\bar{x} ; Q_1 ; Q_3) بعد الاضافة



تمنياتى لكم بالتوفيق

لكي تنجح ، عليك أن تفشل لكي تتعلم مالذي يجب عليك ألا تفعله في المرة القادمة