najah213.com · نجاح 213

ثانوية: عطاء الله الحبيب
المستوى : 2 آ ف . 2 لغات أ

الموسم الدراسي: 2018/2017
المدة: 02 ساعة

الاختبار الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول : 6 نقاط

من تلاميذ السنة 29% مسجلون في السنة الثانية و 22% تحتوي ثانوية على 850 تلميذا منهم الثانية مسجلون في شعبة آداب ولغات أجنبية

أ- أحسب عدد تلاميذ السنة الثانية .

ب- أحسب عدد تلاميذ السنة الثانية آداب ولغات أجنبية

التمرين الثاني: 7 نقاط

يمثل الجدول التالي علامات تلاميذ قسم 2 آ ف في اختبار مادة الرياضيات

العـــــلامات	4	5	6	8	11	14
عدد التلاميـذ	3	4	3	4	7	2

- أحسب مـــا يلي :
  - الوسط الحسابي $\overline{X}$
  - الوسيط Med
  - الربيعي الأول Q_1 و الربيعي الثالث

- مثل السلسلة بمخطط بالعلبة

التمرين الثالث: 7 نقاط

في تجربة عشوائية نضع في كيس 12 كرة مرقمة من 1 إلى 12 ثم نسحب كرة واحدة بشكل عشوائي

1) عين مجموعة الامكانيات Ω

2) عين الحادثة A :الحصول على رقم مضاعف للعدد 3 .

3) عين الحادثة B :الحصول على رقم زوجي .

4) عين الحادثة C :الحصول على رقم مضاعف للعدد 13 .

5) عين : $A \cap B$, $A \cup B$, $A \cap C$

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com