

ثانوية فارس بن مهل
2012/2013
الشهيوونية
فلسفة
استاذ المادة : سي محمد
ساعة

الإختبار الأول في مادة
الرياضيات

الموسم الدراسي:
المستوى : 2 آداب و
المادة : 02

التمرين الأول 07 نقاط

- هو 3400 ديناراً EMBED Equation.3 سعر معطف بعد تخفيض .
- أ - ما هو سعره الأصلي ؟
- ب - أحسب التغير النسبي ؟
- EMBED Equation.3 خضع سعر منتج إلى 3 زيادات متعاقبة قدرها .
- ما هي النسبة المئوية الإجمالية لهذه الزيادة ؟
- EMBED Equation.3 تحتوي ثانوية على 850 تلميذا منهم (3)
- من تلاميذ السنة EMBED Equation.3
- الثانية مسجلون في شعبة آداب ولغات
- أ - أحسب عدد تلاميذ السنة الثانية
- ب - أحسب عدد تلاميذ السنة الثانية آداب ولغات

التمرين الثاني 08 نقاط

- لتكن السلسلة الإحصائية التي تمثل علامات 09 تلاميذ في مادة الرياضيات
- 3 - 4 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 15 - 15
- لهذه السلسلة EMBED Equation.3 احسب كلا من الوسط الحسابي (1
- EMBED Equation.3 والانحراف المعياري EMBED Equation.3 احسب كلا التباين (2
- لهذه السلسلة EMBED Equation.3
- EMBED Equation.3 الربعي الأول ، EMBED Equation.3 عين كلا من الوسيط (
- الانحراف الربعي ، EMBED Equation.3 الربعي الثالث
- ما هي القيم المعتمدة في إنشاء المخطط بالعبلة (4
- أنشئ المخطط بالعبلة لهذه السلسلة (5

التمرين الثالث 05 نقاط

- عرف التجربة العشوائية : EMBED Equation.3
- في تجربة عشوائية نضع في كيس 15 كرة مرقمة من 1 إلى 15 ثم : EMBED Equation.3
- نسحب كرة واحدة بشكل عشوائي
- EMBED Equation.3 نعتبر مجموعة الإمكانات
- EMBED Equation.3 EMBED Equation.3 المعرف على EMBED Equation.3 وقانون احتمال
- الحصول على رقم مضاعف للعدد 5: EMBED Equation.3 عين الحادثة (1
- الحصول على رقم فردي: EMBED Equation.3 عين الحادثة (2
- الحصول على رقم مضاعف للعدد 20: EMBED Equation.3 عين الحادثة (3
- أحسب الاحتمالات التالية (4
- EMBED Equation.3 ، EMBED Equation.3 ، EMBED Equation.3
- EMBED Equation.3 ، EMBED Equation.3 ، EMBED Equation.3