

الاختبار الأول في مادة الرياضيات للسنة الأولى متوسط

المدة : ساعتان

التاريخ: 06 ديسمبر 2016

الاسم واللقب:

النقطة.....	الرقم:.....	القسم:.....
-------------	-------------	-------------	-------

التمرين الأول : (04 نقط)

سنة معركة غنبو الشهيرة التي وقعت في العرق الغربي الكبير بنيركوك تتكون من اربعة ارقام

- 1- رقم احادها هو رقم عشرات سنة مولد الرسول صلى الله عليه وسلم 571م.
- 2- رقم عشراتها هو عدد طبيعي محصور بين العددين 4.9 و 5.9.
- 3- رقم مئاتها هو رقم احاد القيمة المقربة بالزيادة الى الوحدة للعدد 28.7.
- 4- رقم الافها هو رقم عشرات الاف العدد 10533.
- فما هي سنة هذه المعركة.

--	--	--	--

التمرين الثاني : (04 نقطة)

قارن بين كل عددين فيما يلي

93.180..... $\frac{9318}{100}$, 43.50..... 43.05 , 26.09..... 26.7 , 37.99..... 86.001

التمرين الثالث : (04 نقطة)

اليك نصف المستقيم المدرج الآتي :

- 1- عين النقطة الآتية على نصف المستقيم المدرج حيث

D(2) , E(0.5) , B(1.5) , A(3)

- 2- في نفس الشكل انشئ الدائرة (C) التي مركزها B ونصف قطرها BE

- 3- تمعن جيدا في الشكل ثم اكمل الفراغ

*ال نقطتين A ; O تقع الدائرة (C).

*ال نقطتين B; D تقع الدائرة (C).

*.

النقطة E

O

القطعة EF.....

B.....

*تعتبر النقطة B.....

المسألة : (08 نقط) ((يجب توضيح طريقة الاجابة خلف هذه الورقة))

عند الدخول المدرسي اعطى الاب لابنه انس وابنته دعاء مبلغ من المال قدره 1500 دج وذهبا الى مكتبة الجنوب الكبير فاشترى انس كراس ثمنه 149.5 دج واقلام ثمنها 100 دج وكتاب الرياضيات ثمنه 349.5 دج وممحاة ثمنها 15 دج ، اما دعاء فاشترت 3 اغلفة ثمن كل واحد 10 دج.

- 1- ما هو ثمن الادوات التي اشتراها انس .

- 2- ما هو ثمن الاغلفة التي اشتراها دعاء .

- 3- أ) ما هو المبلغ الذي يقبضه صاحب المكتبة من انس ودعاء .

ب) هل المبلغ الذي مع انس ودعاء كافي لتسديد المبلغ الاجمالي . علل اجابتكم