

يوم : 03 مارس 2015 من 08 - 10سا

المدة : ساعتان

المستوى: الاولى متوسط

الإختبار الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول (04) نقاط

1. إليك الأعداد النسبية التالية :

 $+3.7 ; -400.1 ; +11 ; +7 ; -5.1 ; 33 ; -15.4 ; -13 ; 12.3 ; +10.6$

أكمل الجدول أدناه بوضع العدد المناسب من الأعداد السابقة في العمود المناسب.

عدد صحيح نسبي	عدد نسبي موجب	عدد نسبي سالب

2. علم على مستقيم مدرج مبدأه 0cm ووحدته 1cm النقط ذات الفواصل : $F(-5) ; E(-3.5) ; D(+2.5) ; C(-3) ; B(6) ; A(+5)$ التمرين الثاني (04.5) نقاط

أحسب العدد المجهول في كل حالة :

$\blacksquare + 4 = 12.5 ; \blacksquare - 2.5 = 3.2 ; 25 - \blacksquare = 13$

$3 \times \blacksquare = 22.5 ; 0.5 \times \blacksquare = 1.2 ; \blacksquare - 44 = 90$

التمرين الثالث (04) نقاط

إليك الشكل المقابل

أكمل تضليل المربعات

بحيث تحصل على نظير الشكل

بالنسبة الى (Δ) المأساة (07.5) نقاط. وحدة الطول هي السنتيمتر

يملك فلاح قطعة أرض كما هي مبينة في الشكل المقابل

1. أحسب مساحة هذا الحقل (A) . ?2. أحسب محيط هذا الجبل (P) . ?أحيط الحقل بسياج ثمن المتر منه هو 90 DA مع ترك مدخل عرضه 1m .

3. أحسب ثمن هذا السياج ?

