

الإختبار الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول (04) نقاط

1. إليك الأعداد النسبية التالية :

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

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

عدد نسبي سالب	عدد نسبي موجب	عدد صحيح نسبي

2. علم على مستقيم مدرج مبدأه O 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 :

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

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

التمرين الثالث (04) نقاط :

إليك الشكل المقابل

أكمل تضليل المربعات

بحيث تحصل على نظير الشكل

بالنسبة إلى (Δ)

المسألة (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 الحقل (P). ؟

أحيط الحقل بسيياج ثمن المتر منه هو 90 DA مع ترك مدخل عرضه 1m .

3. أحسب ثمن هذا السياج ؟

