

المدة : ساعتان

المستوى : أولى متوسط

اختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول : ( 03 نقاط )

اوجد العدد المجهول في المعادلات التالية :

$$5 + \square = 5,12 \quad , \quad \square - 4 = 5,3 \quad , \quad 0,1 \times \square = 6$$

التمرين الثاني : ( 4 نقاط )

A و B عدنان كسريان حيث :  $A = \frac{10}{3}$  ،  $B = \frac{2}{3}$   
احسب  $A + B$  ،  $A - B$  ،  $B \times A$  ، ثم قارن بين A و B

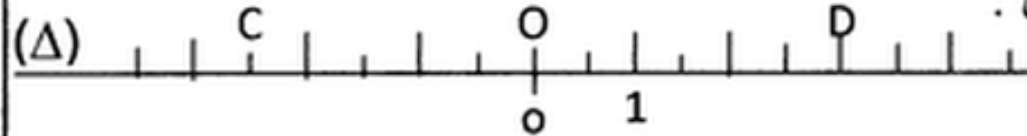
التمرين الثالث : ( 3 نقاط )

رتب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تصاعديا.

02,12 ، 2,13 ، 9, 12 ، 123,12 ، 10,12 ، 05,12

التمرين الرابع : ( 4 نقاط )

( 1 ) أعد رسم المستقيم (Δ) ثم عين عليه النقطتين :



A ذات الفاصلة 1,5 و B ذات الفاصلة 2 -

( 2 ) ما هما فاصلتي النقطتين C و D ؟

المسألة الإحصائية : ( 6 نقاط )

1 - أرسم مستقيم (Δ) ثم عين عليه النقطتين A و O بحيث  $OA = 2,5Cm$

2 - أرسم المستقيم (F) العمودي على (Δ) في النقطة O

- 3 - عين النقطة B من (F) بحيث  $OB = 3\text{Cm}$  ما نوع المثلث AOB ؟
- 4 - أنشئ النقطة C نظيرة A بالنسبة للمستقيم (F) ثم أنشئ النقطة D نظيرة B بالنسبة للمستقيم ( $\Delta$ )  
ماهي نظيرة القطعة [AB] بالنسبة للمستقيم (F)
- 5 - ما نوع الرباعي ABCD ؟
- 5 - احسب مساحة المثلث AOB ثم استنتج مساحة الرباعي ABCD.