**المستوى : 1 متوسط**

**إختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات**

**التمرين الأول (04 نقاط ):**

1)- أكتب على شكل كتابة كسرية أو عشرية كلا ممايلي :

 ,  ,  , 

2)- رتب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تصاعديا

1,011 . 0,0999 . 0,001 . 1,09 . 0,0861 .1,9 . 1 . 0,099 .

**التمرين الثاني (04 نقاط ):**

1)- تحقق من صحة المساواة التالية :

492 = 9× 48 + 60

2)- هل المساواة تعبر عن قسمة إقليدية

3)- أوجد حاصل وباقي القسمة الإقليدية للعدد 492 على 9

4)- أنجز القسمة العشرية للعدد 492 على 8

**التمرين الثالث (04 نقاط ):**

D1) ) و ( D2 ) مستقيمان متاقطعان في النقطة O

A و B نقطتان من ( D1 ) حيث : O منتصف [AB] و OA=2cm

1)- عين نقطة M من (D1 ) لا تنتمي إلى القطعة [AB] و OM=5.5cm

- أحسب كلا من الطولين : AM و BM

2 )- أنشئ المستقيم (Δ ) الذي يشمل A و يوازي ( D2 ) والمستقيم (1 Δ ) الذي يشمل B ويعامد ( D2 )

- ما وضعية المستقيمين ( Δ ) و ( 1 Δ )

3) – أنشئ المستقيم ( K ) الذي يشمل A ويعامد ( D2 )

- ما وضعية المستقيمين ( K ) و ( 1 Δ )

**الوضعية الإدماجية (08 نقاط )** :

لسعيد حقل مستطيل الشكل طولهm 48.5 وعرضه 36.4 m

أراد سعيد إحاطة حقله بسياج شائك وترك مدخلا طوله 4 m

1)- ما هو طول السياج الذي يلزم لإحاطة الحقل

2)- إذا كان ثمن المتر الواحد من السياج هو 120DA فما هي تكلفة شراء هذا السياج

3)- زرع سعيد مساحة من الحقل تقدر بـ 936m2 بالبطاطا والباقي من المساحة زرعه

طماطم

ما هي مساحة الحقل المزروعة طماطم

**مع تمنياتنا لكم بالتوفيق إن شاء الله**