**المستوى: أولى متوسط**

**إختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات**

**التمرين الأول: أكمل مايلي:**

$9=\frac{.}{11}$

$\frac{3}{8}=\frac{3× .}{8× .}=\frac{.}{24}$

$\frac{7}{15}=\frac{.}{30}=\frac{21}{.}=\frac{.}{60}=\frac{35}{.}$

**التمرين الثاني: أكتب الأعداد التالية على شكل كسر ثم أختزله**

 **0,625 ، 1,96 ، 0,16**

**التمرين الثالث: مثل المستقيم المدرج ثم أعط كتابة كسرية لفواصل النقط A , B , C , D**

 **A B C D**

**| | | | | | | | | | | | |**

**0 1 2 3**

**التمرين الرابع: لاحظ الشكل الآتي جيدا F : الأطوال ليست حقيقية (وحدة الطول هي السنتيمتر)**

 **A 3,7 B 2,1 G المطلوب:**

 C

 **0,9 AF=…….. , FE=…………. 1-أكمل المساوتين**

 **D 2-أحسب محيط الجزء المنقط من هذا الشكل (أكتب مراحل الحساب)**

 **1,4 3-أحسب مساحة الجزء المنقط من هذا الشكل (أكتب مراحل الحساب)**

**F E**

 **الوضعية الإدماجية:**

**خصص فلاح قطعة من أرض لغرس الأزهار كما هي موضحة في الشكل (الأطوال ليست حقيقية)**

 **1- أراد الفلاح إحاطة هذه القطعة بسياج 80m**

* **ما هو طول هذا السياج؟**

**2-إذا كان سعر المتر الواحد من هذا السياج هو 75 دج 30m**

 **50m -ما هي كلفة السياج؟**

$dm^{2}$ **ثم بـ** $m^{2}$ **3-أحسب مساحة هذه القطعة بـ**

 **60cm**

