متوسطة :سالم صبحي **سكيكدة**	**الفرض الأول في مادة الرياضيات**	**التاريخ :2015/10/19** **الأستاذة : بوطغان سعاد**

التمرين الأول: أوجد PGCD (411،685)

2/ إختزل الكسر $\frac{411}{685}$

3/ صفيحة من الحديد مستطيلة الشكل بعداها 4.11cm و 6.85cm

قسمت إلى قطع مربعة الشكل طول ضلعها أكبر مايمكن

*ماهو طول كل ضلع

*ماهو عدد المربعات التي يمكن الحصول عليها من هذه الصفيحة

التمرين الثاني: مستطيل بعداه $6\mathcal{X}$ و $3\mathcal{X}$

1/عبر عن مساحة هذا المستطيل بدلالة $\mathcal{X}$

2/حل المعادلة S=36

3/أحسب طول وعرض المستطيل بتقريب $\frac{1}{100}$ بالنقصان

التمرين الثالث: **EFG** مثلث حيث : **EF= 5cm** ، **EG=7.5cm** ، **FG=4cm**

M نقطة من **[EF]** بحيث **EM= 2cm** ، **المستقيم الدي يشمل M ويوازي (FG) يقطع [EG] في النقطة N**

1/أنشى الشكل بدقة 2/أحسب الطولين **EN** ، **MN**

3/لتكن **H** نقطة من **[EG] بحيث: EH=1.2cm** * بين أن **(HM)//(FN)**

الإنشـــــــــاء

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....