**الفرض المحروس الثاني للفصل الثاني**

**التمرين الأول:**

1. ليكن المجموعين الجبريين $E، F$ ، بحيث:

 $E=\left(+7\right)+ \left(-8\right)– \left(+9\right)– \left(+8\right)$

$$F=\left(-8+12\right)+\left(-3\right)-(+6)$$

* بسط ثم احسب Eو F.
1. علم النقط التالية على مستقيم مدرج

A(-5) ; B(-2) ; C(+4)

* احسب المسافتين $BC;AB$

**التمرين الثاني:**

المخــطط المقابل يُمثل حقــلاً مستطيل الشكــل )الوحدة هي المتر .(m

1. عبّر عن S مساحة الحقــــل بدلالـــــــة الطول $x$ .
2. عبّر عن P محيط الحقــــل بدلالـــــــة الطول $x$ .
3. احسب المحيط من اجل $x=2 أجل من ثم x=5$

**التمرين الثالث:**

لاحظ الشكل المقابل جيّــــــــدًا حيث : $(yx)//(rs)$

* اوجد اقياس الزوايا التالية:

 $M\hat{B}y;x\hat{B}M;x\hat{B}w ;y\hat{A}t;x\hat{A}t$ مع التعليل

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>