

الفرض المحروس الثاني للفصل الثاني

التمرين الأول:

1) ليكن المجموعين الجبريين E ، F ، بحيث:

$$E = (+7) + (-8) - (+9) - (+8)$$

$$F = (-8 + 12) + (-3) - (+6)$$

• بسط ثم احسب E و F .

2) علم النقط التالية على مستقيم مدرج

$$A(-5) ; B(-2) ; C(+4)$$

• احسب المسافتين BC ; AB

التمرين الثاني:

المخطط المقابل يُمثل حقلاً مستطيل الشكل (الوحدة هي المتر m).

1) عبّر عن S مساحة الحقل بدلالة الطول x .

2) عبّر عن P محيط الحقل بدلالة الطول x .

3) احسب المحيط من اجل $x = 5$ ثم من اجل $x = 2$

التمرين الثالث:

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

• اوجد اقياس الزوايا التالية:

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

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

