

الفرض المحروس الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول (8 ن) : 1) انقل ثم اتمم الجدول التالي :

انجاز العمليات	القاعدة المطبقة
$(-5) + (-25) = \dots$	لجمع عددين نسبيين
$(-5) + (+25) = \dots$	لجمع عددين نسبيين
$(+5) - (+25) = \dots$ $= \dots$	ل طرح عدد نسبي

2) احسب المجموعين الجبريين التاليين مع كتابة مراحل الحل:

$$A = (-2) + (+5) - (+3) - (-4) + (-8)$$

$$B = (-0.1) - (+0.25) + (-0.5) - (+0.4) - (-0.75)$$

التمرين الثاني (4 ن) :

E ، F ، G ثلاث نقاط على مستقيم مدرج حيث :

$$G(-105) , F(+45) , E(-255)$$

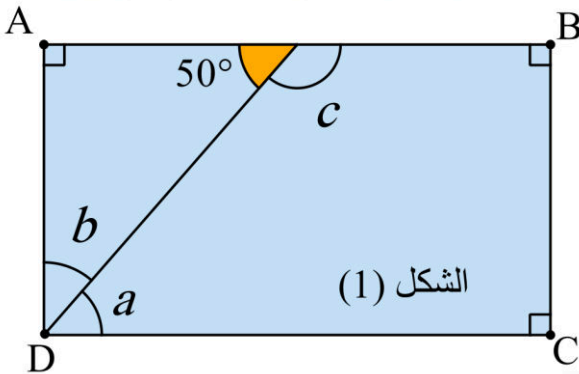
1) احسب المسافات EF و EG و GF .

2) ماذا يمكنك القول عن النقطة F - برر جوابك .

التمرين الثالث (8 ن) :

تمعن في الشكل (1) حيث : ABCD مستطيل .

1) اوجد اقياس الزوايا a و b و c مع التبرير .



2) هل المستقيمين متوازيين

في الشكل (2) ؟ - برر جوابك .

3) هل المستقيمين متوازيين

في الشكل (3) ؟ - برر جوابك .

