

المتوسطة : فلافة عمار

المستوى: السنة الثالثة متوسط

### الفرض المحروس للفصل الثالث

التمرين الاول:

انشر و بسط العبارة A

$$A=(4x + 5)(2x - 1) - 3x^2 + 5=$$

حل المعادلة

$$5x - 7 = x + 1$$

تقاسم 3 اخوة مبلغ 18000 دج

حيث اخذ الاول ثلاثة امثال الثاني و اخذ الثالث ضعف ما اخذه الثاني

اوجد المبلغ الذي اخذه كل واحد منهم

التمرين الثاني :

ABC مثلث كفي

انشئ النقطة D صورة A بالانسحاب الذي يحول النقطة B الى C

انشئ E صورة النقطة C بالانسحاب الذي يحول النقطة B الى C

ما هي طبيعة الرباعي ABCD؟ علل

اعتمادا على الشكل المتحصل عليه اتمم ما يلي :

D صورة النقطة ..... بالانسحاب الذي يحول النقطة C الى A

A صورة النقطة D بالانسحاب الذي يحول ..... الى .....

..... هو صورة المثلث ABC بالانسحاب الذي يحول B الى C