

الفرض الاول للفصل الثالث :

التمرين الاول :

1/ بسط كلا من العبارتين A و B حيث :

$$B = (x^2 + 3x) - (x^2 - 3x + 2) \quad A = (2x - 4) + (8 + 3x)$$

2/ أنشر ثم بسط كلا من العبارتين C و D حيث :

$$D = (x + 2)(x - 2) \quad C = 4x(x + 2)$$

3 / أحسب B علما أن  $x=3$

التمرين الثاني :

حل المعادلات التالية:

$$13x + 8 = 25x - 7$$

$$(2x - 4)(2x + 4) = (2x + 2)^2$$

التمرين الثالث :

أنشأ صورة المثلث القائم ABC بالانسحاب الذي يحول E الى F

الفرض الاول للفصل الثالث :

التمرين الاول :

1/ بسط كلا من العبارتين A و B حيث :

$$B = (x^2 + 3x) - (x^2 - 3x + 2) \quad A = (2x - 4) + (8 + 3x)$$

2/ أنشر ثم بسط كلا من العبارتين C و D حيث :

$$D = (x + 2)(x - 2) \quad C = 4x(x + 2)$$

3 / أحسب B علما أن  $x=3$

التمرين الثاني :

حل المعادلات التالية:

$$13x + 8 = 25x - 7$$

$$(2x - 4)(2x + 4) = (2x + 2)^2$$

التمرين الثالث :

أنشأ صورة المثلث القائم ABC بالانسحاب الذي يحول E الى F