- في كل مما يلي حلل A ثم استعمل النتيجة لتحليل B :

1) $A = x^2 - 9$; $B = x^2 - 9 - (x - 3)(3x + 10)$
2) $A = 25x^2 - 1$; $B = 7(5x + 1) + 25x^2 - 1$
3) $A = 4x^2 - 81$; $B = 13x(2x + 9) + 4x^2 - 81$
4) $A = x^2 - 6x + 9$; $B = (2x + 7)(x - 3) + x^2 - 6x + 9$
5) $A = x^2 + 7x$; $B = (x + 7)^2 + x^2 + 7x$
6) $A = x^2 + 10x + 25$; $B = x^2 + 10x + 25 - (2x + 1)^2$
7) $A = 4x + 6$; $B = 4x + 6 + (x - 5)(2x + 3)$
8) $A = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2$
$B = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2 + (2x + 9)^2$

- في كل مما يلي حلل A ثم استعمل النتيجة لتحليل B :

1) $A = x^2 - 9$; $B = x^2 - 9 - (x - 3)(3x + 10)$
2) $A = 25x^2 - 1$; $B = 7(5x + 1) + 25x^2 - 1$
3) $A = 4x^2 - 81$; $B = 13x(2x + 9) + 4x^2 - 81$
4) $A = x^2 - 6x + 9$; $B = (2x + 7)(x - 3) + x^2 - 6x + 9$
5) $A = x^2 + 7x$; $B = (x + 7)^2 + x^2 + 7x$
6) $A = x^2 + 10x + 25$; $B = x^2 + 10x + 25 - (2x + 1)^2$
7) $A = 4x + 6$; $B = 4x + 6 + (x - 5)(2x + 3)$
8) $A = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2$
$B = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2 + (2x + 9)^2$

- في كل مما يلي حلل A ثم استعمل النتيجة لتحليل B :

1) $A = x^2 - 9$; $B = x^2 - 9 - (x - 3)(3x + 10)$
2) $A = 25x^2 - 1$; $B = 7(5x + 1) + 25x^2 - 1$
3) $A = 4x^2 - 81$; $B = 13x(2x + 9) + 4x^2 - 81$
4) $A = x^2 - 6x + 9$; $B = (2x + 7)(x - 3) + x^2 - 6x + 9$
5) $A = x^2 + 7x$; $B = (x + 7)^2 + x^2 + 7x$
6) $A = x^2 + 10x + 25$; $B = x^2 + 10x + 25 - (2x + 1)^2$
7) $A = 4x + 6$; $B = 4x + 6 + (x - 5)(2x + 3)$
8) $A = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2$
$B = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2 + (2x + 9)^2$

- في كل مما يلي حلل A ثم استعمل النتيجة لتحليل B :

1) $A = x^2 - 9$; $B = x^2 - 9 - (x - 3)(3x + 10)$
2) $A = 25x^2 - 1$; $B = 7(5x + 1) + 25x^2 - 1$
3) $A = 4x^2 - 81$; $B = 13x(2x + 9) + 4x^2 - 81$
4) $A = x^2 - 6x + 9$; $B = (2x + 7)(x - 3) + x^2 - 6x + 9$
5) $A = x^2 + 7x$; $B = (x + 7)^2 + x^2 + 7x$
6) $A = x^2 + 10x + 25$; $B = x^2 + 10x + 25 - (2x + 1)^2$
7) $A = 4x + 6$; $B = 4x + 6 + (x - 5)(2x + 3)$
8) $A = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2$
$B = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2 + (2x + 9)^2$

- في كل مما يلي حلل A ثم استعمل النتيجة لتحليل B :

1) $A = x^2 - 9$; $B = x^2 - 9 - (x - 3)(3x + 10)$
2) $A = 25x^2 - 1$; $B = 7(5x + 1) + 25x^2 - 1$
3) $A = 4x^2 - 81$; $B = 13x(2x + 9) + 4x^2 - 81$
4) $A = x^2 - 6x + 9$; $B = (2x + 7)(x - 3) + x^2 - 6x + 9$
5) $A = x^2 + 7x$; $B = (x + 7)^2 + x^2 + 7x$
6) $A = x^2 + 10x + 25$; $B = x^2 + 10x + 25 - (2x + 1)^2$
7) $A = 4x + 6$; $B = 4x + 6 + (x - 5)(2x + 3)$
8) $A = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2$
$B = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2 + (2x + 9)^2$

- في كل مما يلي حلل A ثم استعمل النتيجة لتحليل B :

1) $A = x^2 - 9$; $B = x^2 - 9 - (x - 3)(3x + 10)$
2) $A = 25x^2 - 1$; $B = 7(5x + 1) + 25x^2 - 1$
3) $A = 4x^2 - 81$; $B = 13x(2x + 9) + 4x^2 - 81$
4) $A = x^2 - 6x + 9$; $B = (2x + 7)(x - 3) + x^2 - 6x + 9$
5) $A = x^2 + 7x$; $B = (x + 7)^2 + x^2 + 7x$
6) $A = x^2 + 10x + 25$; $B = x^2 + 10x + 25 - (2x + 1)^2$
7) $A = 4x + 6$; $B = 4x + 6 + (x - 5)(2x + 3)$
8) $A = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2$
$B = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2 + (2x + 9)^2$

- في كل مما يلي حلل A ثم استعمل النتيجة لتحليل B :

1) $A = x^2 - 9$; $B = x^2 - 9 - (x - 3)(3x + 10)$
2) $A = 25x^2 - 1$; $B = 7(5x + 1) + 25x^2 - 1$
3) $A = 4x^2 - 81$; $B = 13x(2x + 9) + 4x^2 - 81$
4) $A = x^2 - 6x + 9$; $B = (2x + 7)(x - 3) + x^2 - 6x + 9$
5) $A = x^2 + 7x$; $B = (x + 7)^2 + x^2 + 7x$
6) $A = x^2 + 10x + 25$; $B = x^2 + 10x + 25 - (2x + 1)^2$
7) $A = 4x + 6$; $B = 4x + 6 + (x - 5)(2x + 3)$
8) $A = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2$
$B = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2 + (2x + 9)^2$

- في كل مما يلي حلل A ثم استعمل النتيجة لتحليل B :

1) $A = x^2 - 9$; $B = x^2 - 9 - (x - 3)(3x + 10)$
2) $A = 25x^2 - 1$; $B = 7(5x + 1) + 25x^2 - 1$
3) $A = 4x^2 - 81$; $B = 13x(2x + 9) + 4x^2 - 81$
4) $A = x^2 - 6x + 9$; $B = (2x + 7)(x - 3) + x^2 - 6x + 9$
5) $A = x^2 + 7x$; $B = (x + 7)^2 + x^2 + 7x$
6) $A = x^2 + 10x + 25$; $B = x^2 + 10x + 25 - (2x + 1)^2$
7) $A = 4x + 6$; $B = 4x + 6 + (x - 5)(2x + 3)$
8) $A = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2$
$B = (3x + 4)^2 - (x - 5)^2 + (2x + 9)^2$