الوضعية التعلمية:

باستعمال المتطابقة الشهيرة $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$

1)أكمل مايلي:

$x^2 + 6x + 9 = (\dots)^2 + 2 \times 3 \times x + (\dots)^2 = (\dots + \cdots)^2$

تسمى هذه الطريقة التحليل باستعمال المتطابقة الشهيرة

2)بنفس الطريقة السابقة وباستعمال المتطابقة الشهيرة

$(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$ حلل العبارة $x^2 - 10x + 25$

3)باستعمال المتطابقة الشهيرة $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$

أكمل مايلي: $x^2 - 36 = x^2 - (..)^2 = (x+..)(..-6)$

4)حلل العبارات الآتية:

$x^2 - 81 \;;\; x^2 - 14x + 49 \;;\; x^2 + 22x + 121$

الوضعية التعلمية:

باستعمال المتطابقة الشهيرة $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$

1)أكمل مايلي:

$x^2 + 6x + 9 = (\dots)^2 + 2 \times 3 \times x + (\dots)^2 = (\dots + \cdots)^2$

تسمى هذه الطريقة التحليل باستعمال المتطابقة الشهيرة

2)بنفس الطريقة السابقة وباستعمال المتطابقة الشهيرة

$(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$ حلل العبارة $x^2 - 10x + 25$

3)باستعمال المتطابقة الشهيرة $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$

أكمل مايلي: $x^2 - 36 = x^2 - (..)^2 = (x+..)(..-6)$

4)حلل العبارات الآتية:

$x^2 - 81 \;;\; x^2 - 14x + 49 \;;\; x^2 + 22x + 121$

الوضعية التعلمية:

باستعمال المتطابقة الشهيرة $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$

1)أكمل مايلي:

$x^2 + 6x + 9 = (\dots)^2 + 2 \times 3 \times x + (\dots)^2 = (\dots + \cdots)^2$

تسمى هذه الطريقة التحليل باستعمال المتطابقة الشهيرة

2)بنفس الطريقة السابقة وباستعمال المتطابقة الشهيرة

$(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$ حلل العبارة $x^2 - 10x + 25$

3)باستعمال المتطابقة الشهيرة $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$

أكمل مايلي: $x^2 - 36 = x^2 - (..)^2 = (x+..)(..-6)$

4)حلل العبارات الآتية:

$x^2 - 81 \;;\; x^2 - 14x + 49 \;;\; x^2 + 22x + 121$

الوضعية التعلمية:

باستعمال المتطابقة الشهيرة $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$

1)أكمل مايلي:

$x^2 + 6x + 9 = (\dots)^2 + 2 \times 3 \times x + (\dots)^2 = (\dots + \cdots)^2$

تسمى هذه الطريقة التحليل باستعمال المتطابقة الشهيرة

2)بنفس الطريقة السابقة وباستعمال المتطابقة الشهيرة

$(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$ حلل العبارة $x^2 - 10x + 25$

3)باستعمال المتطابقة الشهيرة $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$

أكمل مايلي: $x^2 - 36 = x^2 - (..)^2 = (x+..)(..-6)$

4)حلل العبارات الآتية:

$x^2 - 81 \;;\; x^2 - 14x + 49 \;;\; x^2 + 22x + 121$