

ورقة عمل بموضوع التحليل بواسطة الترينوم التربيعي

الاسم: _____ الصف: _____

السؤال الأول: مدوا خطأ بين التعبير من العمود "א" والتعبير المساوي له من العمود "ב":

עמוד "ב"

● $(x+7)(x-6)$

● $(x-7)(x+6)$

● $(x+7)(x+7)$

● $(x-1)(x-3)$

● $(x-10)(x+8)$

● $(x-6)(x-7)$

עמוד "א"

● $x^2 - 2x - 80$

● $x^2 - 13x + 42$

● $x^2 - x - 42$

● $x^2 + x - 42$

● $x^2 + 14x + 49$

● $x^2 - 4x + 3$

السؤال الثاني: أكمل الناقص من مخزن الإجابات اسحب الإجابة للمكان المناسب:

$x^2 + 3x + 2 = (x+1)(\underline{\hspace{2cm}})$	$x^2 - \underline{\hspace{2cm}} - 15 = (x-5)(x+3)$
$x^2 + \underline{\hspace{2cm}} + 50 = (\underline{\hspace{2cm}})(x+10)$	$x^2 + 10x + \underline{\hspace{2cm}} = (x+7)(\underline{\hspace{2cm}})$
$x^2 - 12x + \underline{\hspace{2cm}} = (x-5)(\underline{\hspace{2cm}})$	$x^2 + \underline{\hspace{2cm}} - 18 = (x-2)(\underline{\hspace{2cm}})$

7x	2x	21	x+9	x+2
35	x-7	15x	x+3	x+5