مدرسة ابن رشد الشاملة
حاره 28 ص.ب. 419 رهط 8535700
هاتف: 08-6678773/4، فاكس: 08-6678776/7

660797

בית ספר מקיף אבן רושד
שכונה 28, ת.ד. 419 רהט 8535700
טל: 08-6678773/4, פקס: 08-6678776/7

ورقة عمل بموضوع التحليل بواسطة الترينوم التربيعي

الاسم: _____ الصف: _____

السؤال الأول: مدوا خطًا بين التعبير من العمود "أ" والتعبير المساوي له من العمود "ب":

عمود "أ"	عمود "ب"
$x^2 - 2x - 80$	$(x+7)(x-6)$
$x^2 - 13x + 42$	$(x-7)(x+6)$
$x^2 - x - 42$	$(x+7)(x+7)$
$x^2 + x - 42$	$(x-1)(x-3)$
$x^2 + 14x + 49$	$(x-10)(x+8)$
$x^2 - 4x + 3$	$(x-6)(x-7)$

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

$x^2 - ____ - 15 = (x - 5)(x + 3)$	$x^2 + 3x + 2 = (x + 1)(____)$
$x^2 + 10x + ____ = (x + 7)(____)$	$x^2 + ____ + 50 = (____)(x + 10)$
$x^2 + ____ - 18 = (x - 2)(____)$	$x^2 - 12x + ____ = (x - 5)(____)$

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