

ورقة عمل تفاعلية
تحليل ثلاثيات الحدود

اسم الطالب : إعداد المعلم : محمد وليد الفاضل

ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :

تحليل المقدار الجبري $x^2 + 9x + 20$ هو :							
(x+4)(x-5)	a	(x+2)(x+10)	b	(x+4)(x+5)	c	(x-4)(x-5)	d
تحليل المقدار الجبري $x^2 + 11x + 10$ هو :							
(x-10)(x-1)	a	(x-5)(x-2)	b	(x+10)(x+1)	c	(x+5)(x+2)	d
تحليل المقدار الجبري $x^2 - 7x + 10$ هو :							
(x-2)(x-5)	a	(x+2)(x+5)	b	(x-1)(x-10)	c	(x+2)(x-5)	d
تحليل ثلاثي الحدود $x^2 + 99x - 100$ هو :							
(x+10)(x+10)	a	(x-10)(x-10)	b	(x+100)(x-1)	c	(x+4)(x-25)	d

ضع كلمة صح أمام الاجابة الصحيحة و خطأ أمام الاجابة الخاطئ

(1) اذا كانت مساحة غرفة $x^2 + 22x + 121$ فان الغرفة مربعة الشكل ()

(2) يحلل ثلاثي الحدود $x^2 + 5x - 36$ على الشكل $(x-4)(x+9)$ ()