

التحليل ومعادلات الدرجة الثانية

الاسم:

اختراري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

حل المعادلة (ص-3) (ص+2) = 0 هو:

Ⓐ {2, 3}	Ⓑ {0, 6}	Ⓒ {2, 3}
حل المعادلة $2x^2 + 20x + 0 = 0$ هو:		
Ⓐ {20, 2}	Ⓑ {10, 1}	Ⓒ {10, 0}
تحليل كثيرة الحدود $2x^2 + 10x + 24$ هو:		
Ⓐ $(8-x)(3+x)$	Ⓑ $(6-x)(4-x)$	Ⓒ $(6+x)(4+x)$
تحليل كثيرة الحدود $x^2 - 2x - 63$ هو:		
Ⓐ $(9-x)(7-x)$	Ⓑ $(9+x)(7+x)$	Ⓒ $(9-x)(7+x)$
تحليل كثيرة الحدود $10x^2 - 9x + 6$ هو:		
Ⓐ $(2+x)(3-x)$	Ⓑ $(2-x)(3-x)$	Ⓒ أولية لا يمكن تحليلها
تحليل كثيرة الحدود $2x^2 + 10x + 12$ هو:		
Ⓐ $(2+x)(3+x)$	Ⓑ $2(2+x)(3+x)$	Ⓒ $(2+x)(3-x)$
تحليل كثيرة الحدود $100x^2 - 100$ هو:		
Ⓐ $(10+x)(10-x)$	Ⓑ $(10-x)(10+x)$	Ⓒ $(2-x)(2-x)$
تحليل كثيرة الحدود $81x^2 - 81$ هو:		
Ⓐ $(9-x)(9+x)$	Ⓑ $(9-x)(9-27)$	Ⓒ $(9+x)(9+x)$
تحليل كثيرة الحدود $16x^2 - 36$ هو:		
Ⓐ $(6-x)(6-x)$	Ⓑ $(6-x)(6+8)$	Ⓒ $(6-x)(6-4)$
تحليل كثيرة الحدود $25x^2 + 25$ هو:		
Ⓐ $(5-x)(5-x)$	Ⓑ أولية لا يمكن تحليلها	Ⓒ $(5+x)(5+x)$
كي تصبح ثلاثية الحدود $(x^2 + 9x + 14)$ مربعا كاملا ، فإن قيمة ب =		
Ⓐ 4	Ⓑ 6	Ⓒ 9

عفاف الجعيد