

# 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:                                |                         |                         |
| Ⓐ $(9-x)(9-x)$                                                     | Ⓑ $(9-x)(9+27x)$        | Ⓒ $(9+x)(9+x)$          |
| تحليل كثيرة الحدود $16x^2 - 36$ هو:                                |                         |                         |
| Ⓐ $(6-x)(6-x)$                                                     | Ⓑ $(6-x)(6+8x)$         | Ⓒ $(6-x)(6+4x)$         |
| 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