



حل المعادلات التربيعية باستعمال

تحليل الفرق بين مربعين

حل كل كثيرة حدود مما يأتي تحليلًا تامًا:

$$x^2 - 9$$

(ج) $(x+3)(x-3)$

(ب) $(x+3)(x+3)$

(أ) $(x+9)(x+9)$

تحليل كثيرة الحدود تحليلًا تامًا $16x^2 - 81$ هما

(ج) $(4x+3)(4x-3)$

(ب) $(4x-3)(4x-3)$

(أ) $(4x+3)(4x+3)$

حل المعادلة $x^2 - 9 = 0$

(د) حلا المعادلة هما 3، -3

(ج) حلا المعادلة هما 3، 0

(أ) حلا المعادلة هما 3، 3

حل كل معادلة مما يأتي بالتحليل $9x^2 - 81 = 0$

(د) $x=3$ ، $x=-3$

(ب) $x=9$ ، $x=-9$

(أ) $x=3$ ، $x=3$

اعداد: أ/ سعدية السيد