



حل المعادلات التربيعية باستعمال تحليل المربعات الكاملة

أ) حدّد إن كانت ثلاثية الحدود فيما يأتي تشكل مربعاً كاملاً أم لا:
 $81x^2 - 90x + 25$

(٢) ليست مربعاً كاملاً

(١) مربع كامل

ب) حدّد إن كانت ثلاثية الحدود فيما يأتي تشكل مربعاً كاملاً أم لا، وإذا كانت كذلك فحلّها $9x^2 + 24x + 16$

(٢) مربع كامل

(١) ليست مربع كامل