



حل المعادلات التربيعية باستعمال تحليل المربعات الكاملة

أ) حدّد إن كانت ثلاثية الحدود فيما يأتي تشكل مربعاً كاملاً أم لا:

$$٨١س^٢ - ٩٠س + ٢٥$$

٢) ليست مربعاً كاملاً

١) مربع كامل

ب) حدّد إن كانت ثلاثية الحدود فيما يأتي تشكل مربعاً كاملاً أم لا، وإذا

$$كانت كذلك فحلّها ٩ص^٢ + ٢٤ص + ١٦$$

٢) مربع كامل

١) ليست مربع كامل