

(٤) المعادلات التربيعية: أس^٢ + ب س + ج = ٠

ثالث متوسط

الاسم:

أكمل ما يلي:

لتحليل ثلاثية حدود على صورة أس^٢ + ب س + ج ، أوجد عددين صحيحين م ، ن ،
..... يساوي ب ، أ ج

كثيرة الحدود التي لا يمكن كتابتها على صورة ناتج ضرب كثيرتي حدود بمعاملات
صحيحة تُسمى

صح أم خطأ!

تحليل كثيرة الحدود أس^٣ - ١٠ أس + ٨ = (٤ - س^٣) (٢ - س) (.....)

مجموعة حل المعادلة أس^٢ + ٢س - ٢٤ = ٠ هي {-٦، ٤} (.....)

حل كثيرة الحدود فيما يأتي، وإذا لم يكن ذلك ممكناً باستعمال الأعداد الصحيحة

فاكتب أولية: أس^٤ - ٣ أس + ١٠

.....

.....

.....

.....

.....