

## حل المعادلات التربيعية

حلّ كل كثيرة حدود فيما يأتي، وإذا لم يكن ذلك ممكناً باستعمال الأعداد الصحيحة، فاكتب "أولية":

$$5s^2 - 14s - 3$$

(أ)  $(5s + 1)(s - 3)$       (ب)  $(s + 1)(5s - 3)$

(ج)  $(5s - 1)(s + 3)$       (د) أولية، لا يمكن تحليلها

$$3s^2 + 25s - 1$$

(أ)  $(3s + 1)(s - 1)$       (ب)  $(s + 1)(3s - 1)$

(ج)  $(5s - 3)(s + 1)$       (د) أولية، لا يمكن تحليلها