المعادلات التربيعية : $س^{٢} + ب س + جـ = ٠$

اسم الطالب/

مدرسة الملك فهد المتوسطة في أبوعريش

المعلم الأستاذ/ محمد ابوالقاسم بصلي المشرف التربوي الأستاذ / حسين نشيلي

حلل كل كثيرة حدود مما يأتي:

١) $س^{٢} + ١٤س + ٢٤$

(س+ ٢) (س + ٧) (س+ ١٠) (س + ١٤) (س+ ٢) (س – ١٢) (س+ ٢) (س + ١٢)

٢) $ص^{٢} - ٧ص - ٣٠$

(ص– ١٠) (ص + ٣) (ص+ ٥) (ص + ٦) (ص+ ٣) (ص + ١٠) (ص– ٢) (ص + ١٥)

٣) $س^{٢} - ٢٢س + ٤٠$

(س+ ٢) (س + ١١) (س– ٢) (س – ٢٠) (س+ ٣) (س – ١٠) (س+ ٤) (س + ١٠)

٤) $ن^{٢} + ٤ن - ٢١$

(ن+ ٧) (ن + ٢) (ن– ٧) (ن – ٢) (ن+ ٧) (ن – ٣) (ن+ ٣) (ن + ٧)

حل كل معادلة مما يأتي :

حل المعادلة : $س^{٢} - ٤س - ٢١ = ٠$ هو س = – ٣ ، س = ٧

حل المعادلة : $أ^{٢} + ٨أ - ٤٨ = ٠$ هو أ = – ٤ ، أ = ١٠

LIVEWORKSHEETS