

المعادلات التربيعية : $س^2 + ب س + ج = ٠$

اسم الطالب/

مدرسة الملك فهد المتوسطة في أبو عريش

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

حل كل كثيرة حدود مما يأتي:

$$(١) س^2 + ١٤س + ٢٤$$

$$(س + ٢)(س + ١٢) \quad (س + ٢)(س - ١٢) \quad (س + ١٤)(س + ١٠) \quad (س + ٧)(س + ٢)$$

$$(٢) ص^2 - ٧ص - ٣٠$$

$$(ص - ١٠)(ص + ٣) \quad (ص + ٥)(ص + ٦) \quad (ص + ٣)(ص + ١٠) \quad (ص - ٢)(ص + ١٥)$$

$$(٣) س^2 - ٢٢س + ٤٠$$

$$(س + ٢)(س + ١١) \quad (س - ٢)(س - ٢٠) \quad (س + ٣)(س - ١٠) \quad (س + ٤)(س + ١٠)$$

$$(٤) ن^2 + ٤ن - ٢١$$

$$(ن + ٧)(ن + ٣) \quad (ن + ٧)(ن - ٣) \quad (ن - ٧)(ن - ٢) \quad (ن + ٢)(ن + ٧)$$

حل كل معادلتين مما يأتي :

$$\text{حل المعادلة : } س^2 - ٢١س - ٤٠ = ٠ \text{ هو } س = ٣ ، س = ٧$$

$$\text{حل المعادلة : } ن^2 + ٤ن - ٢١ = ٠ \text{ هو } ن = ٤ ، ن = ١٠$$

الأستاذ محمد أبو القاسم بصلي مدرسة الملك فهد المتوسطة في أبو عريش المشرف التربوي الأستاذ / حسين نشيلي