

المعادلات التربيعية : $s^2 + bs + c = 0$

اسم الطالب /

مدرسة الملك فهد المتوسطة في أبو عريش

المعلم الأستاذ / محمد أبو القاسم بصلي المشرف التربوي الأستاذ / حسين نشيلي

حل كل كثيرة حدود مما يأتي:

$$(1) \quad s^2 + 14s + 24$$

$$(s+2)(s+7) \quad (s+2)(s+12) \quad (s+4)(s+10) \quad (s+6)(s+8)$$

$$(2) \quad 7v^2 - 30v$$

$$(v-5)(7v) \quad (v+5)(3v) \quad (v+10)(3v) \quad (v-10)(2v)$$

$$(3) \quad 22s^2 - 40s$$

$$(s+2)(s+11) \quad (s-2)(s-20) \quad (s+3)(s-10) \quad (s+4)(s-10)$$

$$(4) \quad 4n^2 + 21n - 21$$

$$(n+7)(n+3) \quad (n-7)(n-3) \quad (n-2)(n-7) \quad (n+2)(n+7)$$

حل كل معادلة مما يأتي :

$$\text{حل المعادلة : } s^2 - 4s - 21 = 0 \quad \text{هو } s = 3, \quad s = 7$$

$$\text{حل المعادلة : } 8a^2 + 18a - 48 = 0 \quad \text{هو } a = -4, \quad a = 10$$

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