

تغذية راجعة مهمة لتحليل وحل كثيرات الحدود

تحليل رباعية الحدود وطرق حلها

تحليل رباعية الحدود

تحليل بجمع النظائر

تحليل بالتجميع

$$\begin{aligned} & 4x^2 + 8x + 2 \\ & (2)(2)(x)(x) + (2)(2)(x)(x) + (2)(2)(x)(x) \\ & 4x^2(2+x) + 8x(2+x) + 2(2+x) \\ & (2+x)(4x^2 + 8x + 2) \end{aligned}$$

$$10x^2 - 50x + 0$$

الطريقة الأولى

$$\begin{aligned} & 10x^2 - 50x + 0 \\ & (10x - 50) + (0) \\ & 10x(10 - 5) - 50(10 - 5) \\ & (10 - 5)(10x - 50) \end{aligned}$$

الطريقة الثانية

$$\begin{aligned} & 10x^2 - 50x + 0 \\ & 10x(10 - 5) - 50(10 - 5) \\ & (10 - 5)(10x - 50) \end{aligned}$$

مقتبس من كتاب مهارات أساسيه في الرياضيات
قبل المرحلة الثانوية للأستاذ / رفعة العرجاني