

בית ספר מקיף אלתסאמוח עין גראר

ת.ד 6314 א.א.פחם 30010

טלפקס 04-6319922



مدرسة التسامح الشاملة - عين جرّار

ص.ب 6314 أم الفحم 30010

تلفاكس 04-6319922

تحليل إلى عوامل — باستخدام التريנוم التربيعي

اخرج العامل المشترك في كل واحد من البنود التالية، ومن ثم مد خطا للجواب النهائي:

$$3x^2 - 27x + 54 \rightarrow (x^2 - x +) \rightarrow (x)(x)$$

$$2x^2 - 14x + 12 \rightarrow (x^2 - x +) \rightarrow (x)(x)$$

$$4x^2 - 20x - 96 \rightarrow (x^2 - x -) \rightarrow (x)(x)$$

$$5x^2 - 5x - 10 \rightarrow (x^2 - x -) \rightarrow (x)(x)$$

$$2x^2 - 4x - 96 \rightarrow (x^2 - x -) \rightarrow (x)(x)$$

$$3x^2 + 3x - 90 \rightarrow (x^2 + x -) \rightarrow (x)(x)$$

$$7x^2 - 21x - 70 \rightarrow (x^2 - \quad x - \quad) \rightarrow (x \quad)(x \quad)$$

$$3x^2 + 12x - 15 \rightarrow (x^2 + \quad x - \quad) \rightarrow (x \quad)(x \quad)$$

$$6x^2 - 30x + 36 \rightarrow (x^2 - \quad x + \quad) \rightarrow (x \quad)(x \quad)$$

$$4x^2 + 36x + 72 \rightarrow (x^2 + \quad x + \quad) \rightarrow (x \quad)(x \quad)$$

$$2x^2 + 28x + 90 \rightarrow (x^2 + \quad x + \quad) \rightarrow (x \quad)(x \quad)$$

$$5x^2 - 25x - 30 \rightarrow (x^2 - \quad x - \quad) \rightarrow (x \quad)(x \quad)$$

😊 عبير قعدان 😊