

حل المعادلات التربيعية باستكمال الفرق بين مربعين

السؤال الأول: حل بين الخطوة وتحليلها

$$(x - 4)(x + 4)$$

$$x^2 - 4$$

$$(x - 2)(x + 2)$$

$$x^2 - 16$$

$$(x - 2)(x - 2)$$

$$x^2 - 36$$

$$(x^3 - 6)(x^3 + 6)$$

$$x^2 - 4x + 4$$

السؤال الثاني: اظنوني الاجابة الصحيحة:

$$\text{تحليل } x^2 - 9:$$

$$(x - 3)(x - 3)$$

$$(x - 3)(x + 3)$$

$$(x + 3)(x + 3)$$

$$\text{حل المعادلة } x^2 - 36 = 0 \text{ هو:}$$

$$x = 6$$

$$x = 6, x = -6$$

$$x = 6$$