

# حل معادلات كثيرات الحدود

## Solving Polynomial Equations

صلي العمود الأول مع ما يناسبه من العمود الثاني:

$$a^3 - b^3 = (a - b)(a^2 + ab + b^2)$$

مجموع مكعبين

$$a^2 + 2ab + b^2 = (a + b)^2$$

$$a^2 - 2ab + b^2 = (a - b)^2$$

الفرق بين مكعبين

$$a^3 + b^3 = (a + b)(a^2 - ab + b^2)$$

الفرق بين مربعين

$$a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$$

المربع الكامل

