

• a و b عددان حقيقيان ، تسمى المساواة :

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

المتطابقة الشهيرة الثالثة .

أمثلة :

أنشرثم بسط العبارة :

$$(4 + \sqrt{3})(4 - \sqrt{3}) = 16 - 3 = 13$$

$$(x + 6)(x - 6) = x^2 - 36$$

أنشرثم بسط ما يلي :

$$(4x - 3)(4x + 3)$$

$$(1 - \sqrt{3})(1 + \sqrt{3})$$

المتطابقة الشهيرة 3