

اسم الطالب:

الصف:

اختبار إلكتروني للصف التاسع
في مادة الرياضيات



(1) مفكوك 2 (س - 3) = 2س + 6. ()

(2) مفكوك 3- (2 - 3ع) = 9ع - 6. ()

(3) (ف + 2)² = ف² + 4ف + 4. ()

(4) (4م - 3) (3 + 4م) = 16م² - 9. ()

(5) (2س - 5) (2س - 5) = 4س² - 25. ()

(6) (2ب - 3) = 4ب² - 12ب + 9. ()



(7) مفكوك (6 - 3ل) 2 ينتج عنه

- (أ) حدين
- (ب) 3 حدود
- (ج) 4 حدود
- (د) كل الإجابات خاطئة

(8) مفكوك 9 - 6ل 2 =

- (أ) فرق بين مربعين
- (ب) مجموع مربعين
- (ج) فرق بين مكعبين
- (د) كل الإجابات خاطئة

(9) مفكوك (ك - 3) (5ك + 7) =

- (أ) $5ك^2 - 8ك - 21$
- (ب) $ك^2 - 8ك - 21$
- (ج) $5ك^2 - 8ك - 21$
- (د) $5ك^2 - 8ك - 21$

سؤال المزاوجة



(10) صل كل مقدار جبري بنوعه

فرق بين مربعين

$$ص^2 + 9$$

$$س^2 - 6$$

ليس فرق بين مربعين

$$16م - م^2$$

$$ف^2 - 25$$

