



ورقة عمل (١٣)  
القانون العام والمميز

الاسم: ..... الشعبة: .....

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) حل المعادلة  $x^2 + 12x - 9 = 0$

$6 - 3\sqrt{5}$	B	$6 \pm 3\sqrt{-5}$	A
$6 \pm 3\sqrt{5}$	D	$-6 \pm 3\sqrt{5}$	C

(٢) حل المعادلة  $x^2 - 4x = -13$

$2 \pm 3i$	B	$5i$	A
$-5i$	D	$-2 \pm 3i$	C

ضع ( T ) أمام العبارة الصحيحة و ( F ) أمام العبارة الخاطئة

١ إذا كان  $b^2 - 4ac = 0$  فإن للمعادلة التربيعية جذران مركبان. ( )

٢ للمعادلة  $-5x^2 + 8x - 1 = 0$  جذران حقيقيان غير نسبيين. ( )