



ورقة عمل (١٤)
العمليات على كثيرات الحدود

الاسم: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) ناتج تبسيط العبارة $(5x^3y^{-5})(4xy^3)$

$\frac{20x^4}{y^2}$	B	$\frac{20x^3}{y^{-2}}$	A
$20x^4y^2$	D	$20x^2y^{-8}$	C

(٢) ناتج تبسيط العبارة $(x^2 - 5x + 2) - (3x^2 + x - 1)$

$-2x^2 - 6x + 3$	B	$2x^2 - 6x + 1$	A
$-4x^2 - 2x + 1$	D	$4x^2 - 2x + 1$	C

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

١	العبارة $x^2 + \sqrt{x}$ كثيرة حدود من الدرجة الثانية. ()
٢	العبارة $(x^2 + 4x + 16)(x - 4)$ مكتوبة في أبسط صورة. ()