ورقة عمل
العمليات على كثيرات الحدود

اسم الطالبة: .....**الصف:** ( )

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:								
1	قيمة 5^{-2} تساوي:							
	A	25	B	-25	C	$\frac{1}{25}$	D	$\frac{-1}{25}$
2	تبسيط العبارة $(2x^2y^3)^2$ يساوي:							
	A	$4x^4y^6$	B	$4x^4y^5$	C	$2x^4y^6$	D	$4x^2y^6$
3	تبسيط العبارة $\left(\frac{y}{2}\right)^{-3}$ تساوي :							
	A	$\frac{y^3}{8}$	B	$\frac{-y^3}{8}$	C	$\frac{8}{y^3}$	D	$\frac{-8}{y^3}$
4	كثيررة الحدود $4x^3 + 2x^7 - 4x^4 + 5$ من الدرجة :							
	A	الأولى	B	الرابعة	C	الثالثة	D	السابعة
5	ناتج الضرب $5x^2(3x^4 + 2x)$ هو :							
	A	$15x^8 + 10x^3$	B	$15x^6 + 10x^3$	C	$15x^6 + 10x^2$	D	$15x^6 - 10x^3$
6	تبسيط العبارة $(n-9)(n+7)$ يساوي:							
	A	$n^2 - 2n - 36$	B	$n^2 - 2n - 63$	C	$n^2 + 2n + 63$	D	$n^2 - 63$

معلمة المادة/ تغريد مسعود باجنيد

LIVEWORKSHEETS