

ورقة عمل	(اختبر نفسك)
الوحدة الثالثة	3-3 العمليات على كثيرات الحدود
الاسم:	الشعبة:

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

عمل على تفعيل
ورق العمل :
ريماس عسيري
رفيف المولد - بسمه المجنوني

باشراف المعلمه :
أمينه رجب