



ورقة عمل

قسمة كثيرات الحدود

اسم الطالبة: الصف: ()

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:					
أبسط صورة للمقدار $\frac{4xy^2 - 2xy + 2x^2y}{xy}$ هي :					
$4y + 2 + 2x$	D	$4y - 2x$	C	$4y - 2 + 2x$	B
$4y + 2x$	A				

ناتج قسمة كثيرة الحدود $a^2 - 8a - 20$ على كثيرة الحدود $a + 2$ يساوي :					
$a - 6$	D	$a + 6$	C	$a - 10$	B
$a + 10$	A				

ناتج قسمة كثيرة الحدود $a^2 - 8a + 12$ على كثيرة الحدود $a - 2$ يساوي :					
$a - 6$	D	$a + 6$	C	$a - 10$	B
$a + 10$	A				

أي مما يأتي يكافئ العبارة : $(x^2 + 3x - 9)(4 - x)^{-1}$ ؟					
$-x - 7 - \frac{19}{4 - x}$	D	$-x - 7 + \frac{19}{4 - x}$	C	$-x - 7$	B
$x + 7 + \frac{19}{4 - x}$	A				

أي مما يأتي يكافئ العبارة : $\frac{y^5 - 3y^2 - 20}{y - 2}$ ؟					
$y^4 + 2y^3 + 4y^2 + 5y + 10 - \frac{16}{y - 2}$	C	$y^4 + 2y^3 + y^2 + 4y + 10 - \frac{16}{y - 2}$	A		
$y^4 + 2y^3 + 4y^2 + 5y + 10$	D	$y^4 + 2y^3 + 2y^2 + 4y + 10 + \frac{16}{y - 2}$	B		

باقي قسمة كثيرة الحدود $a^2 + 8a - 26$ على كثيرة الحدود $a + 2$ يساوي :					
-14	D	-38	C	-6	B
0	A				

معلمة المادة/ تغريد مسعود باجنيد