ورقة عمل	(اختبر نفسك)
الوحدة الثالثة	3-4 قسمة كثيرات الحدود
الاسم:	الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1	أبسط صورة للمقدار $\frac{4x\,y^2 - 2x\,y + 2\,x^2\,y}{x\,y}$ هي :							
	A	$4y + 2x$	B	$4y - 2 + 2x$	C	$4y - 2x$	D	$4y + 2 + 2x$

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS