ورقة عمل تفاعلية (العمليات على كثيرات الحدود)

اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١	أبسط صورة للمقدار $(5x^3y^{-5})(4xy^3)$ هي :			
	$20x^2y^2$	$20x^4y^3$	$\frac{20x^4}{y^2}$	$\frac{20x^2}{y^2}$
٢	ابسط صورة للمقدار $(5x^3y^{-5})(2xy^2)^2$ هو :			
	$\frac{20x^5}{y}$	$20x^5y$	$\frac{10x^5}{y}$	$10x^5y$
٣	ابسط صورة للمقدار $\frac{3y^2z}{15y^5}$ هو :			
	$\frac{y^3z}{5}$	$\frac{z}{5y^3}$	$5y^3z$	$\frac{y^7z}{5}$
٤	$(x^2+2x-5)+(3x^2-4x+7)=.....$			
	$2x^2-2x-12$	$4x^2-2x+2$	$-2x^2+6x-12$	$4x^2+6x+2$
٥	$(x^2+2x-5)-(3x^2-4x+7)=.....$			
	$2x^2-2x-12$	$4x^2-2x+2$	$-2x^2+6x-12$	$4x^2+6x+2$
٦	$3x(2x^2-y)=.....$			
	$5x^3+3xy$	$12x-y$	$6x^2-3y$	$6x^3-3xy$
٧	$(2x^5-5x^3)(x^4+3x^2-4)=.....$			
	$2x^9-x^7+23x^5-20x^3$		$2x^9+x^7-23x^5-20x^3$	
	$2x^{20}-6x^{10}+8x^5+5x^{12}+15x^6-20x^3$		$2x^9+x^7-23x^5+20x^3$	
٨	$(7m-8)^2=.....$			
	$49m^2+64$	$49m^2-64$	$49m^2-112m+64$	$49m^2-30m+64$

LIVEWORKSHEETS