

ورقة عمل تفاعلية
ضرب كثيرات الحدود

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١	أوجد ناتج الضرب					$(٥ + م) (٤ + م٣)$		
	أ	$٩ + م٣ + م١٩ + م٢٠$	ب	$٢٠ + م٣ + م١٩ + م٢٠$	ج	$٢٠ + م٣ + م١٥ + م٢٠$	د	$٢٠ + م٣ + م١٩ + م٢٠$

أوجد ناتج الضرب								(٥ ص - ٢) (٨ + ص)	
٢	أ	٥ ص + ٤٢ ص - ١٦	ب	٥ ص + ٣٨ ص - ١٠	ج	٥ ص + ٣٨ ص - ١٦	د	٥ ص + ٣٨ ص - ١٦	

٣	أوجد ناتج الضرب $(٥ ص + ٣) (٧ - ص٢)$				
	أ	ب	ج	د	
	$٣٥ ص٥ - ١١ ص - ٣٥$	$٣٥ ص٦ + ١١ ص - ٣٥$	$٣٥ ص٦ - ١١ ص - ٣٥$	$٣٥ ص٦ - ١١ ص - ٣٥$	

٤	أوجد ناتج الضرب $(٢ + ب٣)(٥ - ب٤)$						
	أ	$١٢ ب٢ - ٧ ب - ١٠$	ب	$١٠ ب٢ - ٧ ب - ١٠$	ج	$١٢ ب٢ - ٧ ب - ١٠$	د

٥	أوجد ناتج الضرب (٢ ص - ٥) (٦ - ص)						
	أ	٢ ص - ١٧ + ٣٠	ب	٢ ص - ١٧ + ٣٠	ج	٢ ص + ١٧ + ٣٠	د

٦	أوجد ناتج الضرب (٥س - ٣) (٨س - ١)						
	أ	١٠س - ٥٩س + ٤٠	ب	٢١س - ٥٩س + ٤٠	ج	٢١س + ٥٩س + ٤٠	د

أوجد ناتج الضرب $(٣ + م٢)(٥ + م٣)$						
٧	أ	$٨ + م١٩ + م٢٦$	ب	$١٥ - م٢٦ + م١٩$	ج	$١٥ + م١٩ + م٢٦$
	د	$١٥ + م١٩ + م٢٥$				

٨	أوجد ناتج الضرب $(٩ + ن)(٣ + ن٤)$						
	أ	$١٢ + ن٣٩ + ن٢$	ب	$٢٧ + ن٢٩ + ن٢$	ج	$٢٧ + ن٣٩ + ن٢$	د

أوجد ناتج الضرب $(٢ - ص) (٤ + ص)$						
٩	أ	$٨ ص٢ + ٢ ص - ٨$	ب	$٨ ص٢ + ٢ ص - ٨$	ج	$٨ ص٢ + ٢ ص - ٦$
	د	$٨ ص٢ - ٢ ص - ٨$				

أوجد ناتج الضرب $(٧ - ب)(٣ + ب)$								
١٠	أ	$٢١ ب٢ - ٤ ب - ٢١$	ب	$٢١ ب٢ - ٤ ب - ٢١$	ج	$١٠ ب٢ - ٤ ب - ١٠$	د	$٢١ ب٢ - ٤ ب - ٢١$

أوجد ناتج الضرب (١٠ هـ - ٣ هـ)						
١١	أ	٣ هـ - ١٠ هـ	ب	٣ هـ - ١٠ هـ	ج	٣ هـ - ١٠ هـ
	د	٣ هـ + ١٠ هـ				

أوجد ناتج الضرب $(٩ + ٢أ)(٦ - ٥أ)$					١٢
أ	$٥٤ - ٣٣أ + ١٧أ$	ب	$٤٥ - ٣٣أ + ١١أ$	ج	$٥٤ + ٣٣أ + ١١أ$
	د				$٥٤ - ٣٣أ + ١١أ$

معلم المادة : صابر قاسم