

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	$٢٠ + م٣ + م١٩ + م٢٠$
---	-----------------	--------------------	---	----------------------	---	-----------------------	---	-----------------------	---	-----------------------

٢	أوجد ناتج الضرب	$(٥ ص - ٢) (٨ + ص)$	أ	$١٦ ص٥ + ٤٢ ص - ١٦$	ب	$١٠ ص٥ + ٣٨ ص - ١٠$	ج	$١٦ ص٥ + ٣٨ ص - ١٦$	د	$١٦ ص٥ + ٣٨ ص - ١٦$
---	-----------------	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------

٣	أوجد ناتج الضرب	$(٥ ص + ٣) (٧ - ص٢)$	أ	$٣٥ ص٥ - ١١ ص - ٢١$	ب	$٣٥ ص٦ + ١١ ص - ٣٥$	ج	$٣٥ ص٦ - ١١ ص - ٣٥$	د	$٣٥ ص٦ - ١١ ص - ٣٥$
---	-----------------	----------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------

٤	أوجد ناتج الضرب	$(٢ ب + ٣) (٥ - ب٤)$	أ	$١٠ ب٢ - ٧ ب - ١٥$	ب	$١٠ ب٢ - ٧ ب - ١٥$	ج	$١٢ ب٢ - ٧ ب - ١٥$	د	$١٢ ب٢ - ٧ ب - ١٥$
---	-----------------	----------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------

٥	أوجد ناتج الضرب	$(٦ - ص) (٥ - ص٢)$	أ	$٣٠ ص٢ - ١٧ ص + ٣٠$	ب	$٣٠ ص٢ - ١٧ ص + ٣٠$	ج	$٣٠ ص٢ + ١٧ ص + ٣٠$	د	$٣٠ ص٢ - ١٧ ص - ٣٠$
---	-----------------	--------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------

٦	أوجد ناتج الضرب	$(٨ - س٧) (٥ - س٣)$	أ	$٤٠ س١٠ - ٥٩ س + ٤٠$	ب	$٤٠ س١٠ - ٥٩ س + ٤٠$	ج	$٤٠ س١٠ + ٥٩ س + ٤٠$	د	$٤٠ س١٠ - ٥٩ س - ٤٠$
---	-----------------	---------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

٧	أوجد ناتج الضرب	$(٣ + م٢) (٥ + م٣)$	أ	$٨ م٢ + ١٩ م + ١٥$	ب	$١٥ م٢ + ١٩ م + ١٥$	ج	$١٥ م٢ + ١٩ م + ١٥$	د	$١٥ م٢ + ١٩ م + ١٥$
---	-----------------	---------------------	---	--------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------

٨	أوجد ناتج الضرب	$(٩ + ن) (٣ + ن٤)$	أ	$١٢ ن٤ + ٣٩ ن + ٢٧$	ب	$٢٧ ن٤ + ٣٩ ن + ٢٧$	ج	$٢٧ ن٤ + ٣٩ ن + ٢٧$	د	$٢٧ ن٤ + ٣٩ ن + ٢٧$
---	-----------------	--------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------

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

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

أوجد ناتج الضرب $(١٠ - ٨) (٣ - ٢)$					١١
أ	$٣ - ٨٢٦ - ١٦٠$	ب	$٣ + ٨٢٦ - ١٦٠$	ج	$٣ + ٨٢٦ - ١٦٠$
د	$٣ + ٨٢٦ + ١٦٠$				

أوجد ناتج الضرب $(٩ + ٢) (٦ - ٥)$					١٢
أ	$٥٤ - ٣٣ + ١٧$	ب	$٤٥ - ٣٣ + ١١٠$	ج	$٥٤ + ٣٣ + ١١٠$
د	$٥٤ - ٣٣ + ١١٠$				

معلم المادة : صابر قاسم