

١	قيمة العبارة	س٥ (س٦ + ٢س + ٥)					
أ	س٣٠ + ٢س١٠ + ٢س١٠	ب	س٣٠ + ٢س١٠ + ٢س١٠	ج	س٣٠ + ٢س١٠ + ٢س٢٥	د	س١١ + ٢س٧ + ٢س١٠
٢	تبسيط العبارة :	$\left[\begin{pmatrix} ٢ \\ ٢ \end{pmatrix} \right]^٤$ هو :					
	٢	ب	٤	ج	١٦	د	٢
٣	تصنيف كثيرة الحدود ٨س + س٦						
أ	وحيدة حد	ب	ثنائية حد	ج	ثلاثية حد	د	رباعية حد
٤	أي العبارات الآتية ليست وحيدة حد						
أ.	٦س ص	ب.	٥ج هـ	ج	٨ + د	د.	٨
٥	تبسيط العبارة :	$\left(\begin{pmatrix} ٣ \\ ٣ \end{pmatrix} \right)^٢$ هو :					
أ	٦س ٢ص ٨	ب.	٣س ص ٦	ج	٩س ٢ص ٨	د.	٦س ٢ص ٦
٦	قيمة (٦ن٢) (٢ن٢) =						
أ	٨ن ١٠	ب	١٢ن ١٠	ج	١٢ن ٢١	د	١٢ن ٤
٧	تبسيط العبارة :	$\frac{٣س٤}{٢س٢}$ هو :					
أ	س ٢ص ٤	ب.	س ٥ص ٥	ج	س ٣ص ٩	د.	$\left(\frac{٤}{٢} \right)^٣ \left(\frac{٤}{٢} \right)^٣$

٨	عند قسمته الأساسات المتشابهة يتم						
أ	طرح الأسس	ب	جمع الأسس	ج	ضرب الأسس	د	قسمته الأسس

ثانياً: اختر (أ) إذا كانت العبارة صحيحة واختر (ب) إذا كانت العبارة خطأ .

م	العبارة	صحيحة أ	خطأ ب
١	العبارة $٧ +$ تمثل وحيدة حد	☐	☐
٢	العبارة (٣ ص ^٤) (٧ ص ^٥) في أبسط صورة ٢١ ص ^٩	☐	☐
٣	تبسيط العبارة $\frac{٣ ص^٤}{٢ ص}$ هو $٣ ص^٥$	☐	☐
٤	العبارة ٧٥ تمثل كثيرة حدود	☐	☐
٥	كثيرة الحدود ٨ ك + ٣ ك ^٤ + ٥ ك ^٣ + ١٢ على الصورة القياسية	☐	☐
٦	المعامل الرئيسي لكثيرة الحدود $٣ ص^٥ + ٦ ص^٤ - ٩ ص^٢ + ١٠$ هو ١٠	☐	☐
٧	تبسيط العبارة : $\frac{٣}{٧} ر$ هو : $٣ ر$	☐	☐
٨	مساحة مربع طول ضلعه (٣+س) وحدة يساوي : $٣ ص + ٦ ص + ٩$	☐	☐