

١	قيمة العبارة	س٥ (س٦ + ٢ + ٥)					
أ	س٣٠ + س١٠ + س١٠	ب	س٣٠ + س١٠ + س١٠	ج	س٣٠ + س١٠ + س٢٥	د	س١١ + س٧ + س١٠
٢	تبسيط العبارة : $\left[\begin{pmatrix} ٢ \\ ٢ \end{pmatrix} \right]^٤$ هو :						
	٨ ٢	ب	٤	ج	١٦ ٢	د	٢
٣	تصنيف كثيرة الحدود ٨ س + س٦						
أ	وحيدة حد	ب	ثنائية حد	ج	ثلاثية حد	د	رباعية حد
٤	أي العبارات الآتية ليست وحيدة حد						
أ.	٦ س ص	ب.	٥ ج هـ	ج	٨ + د	د.	٨
٥	تبسيط العبارة : $(٣س ص٤)^٢$ هو :						
أ	٦ س ٢ ص ٨	ب.	٣ س ص ٦	ج	٩ س ٢ ص ٨	د.	٦ س ٢ ص ٦
٦	قيمة (٦ ن٢) (٢ ن٢) =						
أ	٨ ن ١٠	ب	١٢ ن ١٠	ج	١٢ ن ٢١	د	١٢ ن ٤
٧	تبسيط العبارة : $\frac{س٣ ص٤}{س٢ ص}$ هو :						
أ	س ٣ ص ٤	ب.	س ٥ ص ٥	ج	س ص ٩	د.	$\left(\frac{٤}{٩} \right) \left(\frac{٣}{٤} \right) \left(\frac{٤}{٩} \right)$

٨	عند قسم الأسس المتشابهة يتم						
أ	طرح الأسس	ب	جمع الأسس	ج	ضرب الأسس	د	قسم 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 : $\frac{٣ ص^٣}{٧ ص}$ هو : $٣ ص^٤$	☐	☐
٨	مساحة مربع طول ضلعه (٣+ ص) وحدة يساوي : $٩ + ٦ ص + ٣ ص^٢$	☐	☐