



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة :

إيجاد درجة كثيرة الحدود والصورة القياسية

كثيرات الحدود

٣ - ٦

اسم الطالب :

التاريخ / / ١٤ هـ

السؤال الأول : حدد إذا كانت كل عبارة كثيرة حدود أم لا وإذا كانت قصنتها إلى وحيدة حد أو ثنائية حدود أو ثلاثية حدود .

تصنيفها	نوع العبارة	١) ٢ ص - ٥ + ٣ س
تصنيفها	نوع العبارة	٢) ٣ س
تصنيفها	نوع العبارة	٢١) ٢
تصنيفها	نوع العبارة	٤) العبارة $\frac{5}{2}$ س + ٤ س

السؤال الثاني : اكمل الفراغات التالية لتصبح العبارة صحيحة .

١) درجة كثيرة الحدود $6n^2 - n$ هي

٢) درجة كثيرة الحدود $-7u^7$ هي

٣) درجة كثيرة الحدود -3 هي

٤) درجة كثيرة الحدود $7s^4$ هي

السؤال الثالث : ضع الكلمة ص أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة ؟

١) الصورة القياسية لكثيرة الحدود $5s^2 - 2s^3 + 3s^5$ هي $5s^5 - 2s^3 + 3s^2$ ومعاملها الرئيس = ٥

٢) الصورة القياسية لكثيرة الحدود $4u^5 - 2u^4 - 5u^2$ هي $-4u^5 - 2u^4 + 4u^2$ ومعاملها الرئيس = -٤

٣) الصورة القياسية لكثيرة الحدود $-4d^4 - d^2 + 1$ هي $-4d^4 - d^2$ ومعاملها الرئيس = -٤