



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة :
إيجاد درجة كثيرة الحدود والصورة القياسية

كثيرات الحدود

٢-٣

اسم الطالب : _____ التاريخ / / ١٤ هـ

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

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

السؤال الثاني : اكمل الفراغات التالية لتصبح العبارة صحيحة .

١ (درجة كثيرة الحدود ٦ ن^٢ - ن^٤ هي

٢ (درجة كثيرة الحدود ٧ ع هي

٣ (درجة كثيرة الحدود ٣ هي

٤ (درجة كثيرة الحدود ٧ س ص^٤ ع

السؤال الثالث : ضع كلمة صح امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة الخاطئة ؟

١ (الصورة القياسية لكثيرة الحدود ٥ س^٢ - ٣ س^٢ + ٢ س^٢ هي ٥ س^٢ + ٣ س^٢ - ٢ ومعاملها الرئيس = ٥

٢ (الصورة القياسية لكثيرة الحدود ٤ ع^٢ - ٥ ع^٢ + ٤ ع^٢ هي ٥ ع^٢ - ٤ ع^٢ + ٤ ع^٢ ومعاملها الرئيس = ٥

٣ (الصورة القياسية لكثيرة الحدود ٤ د^٢ - ١ د^٢ + ٢ د^٢ هي ٤ د^٢ - ١ د^٢ + ٢ د^٢ ومعاملها الرئيس = ٤