



## كثيرات الحدود

٦ - ٣



### ورقة عمل

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

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

السؤال الثاني : اكمل الفراغات التالية لتصبح العبارة صحيحة .

شاهد الفيديو لمراجعة الدرس



( ١ ) درجة كثيرة الحدود  $٢ن^٢ - ن$  هي

( ٢ ) درجة كثيرة الحدود  $٧ع$  هي

( ٣ ) درجة كثيرة الحدود  $٤$  هي

( ٤ ) درجة كثيرة الحدود  $٧س^٢ص^٤ع$

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

( ١ ) الصورة القياسية لكثيرة الحدود  $٥س^٢ - ٢س + ٥س^٢ + س - ٢$  ومعاملها الرئيس  $٥ =$

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

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