

الاسم /

الفصل / ٣ /

#خمسة بلعمة

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 .

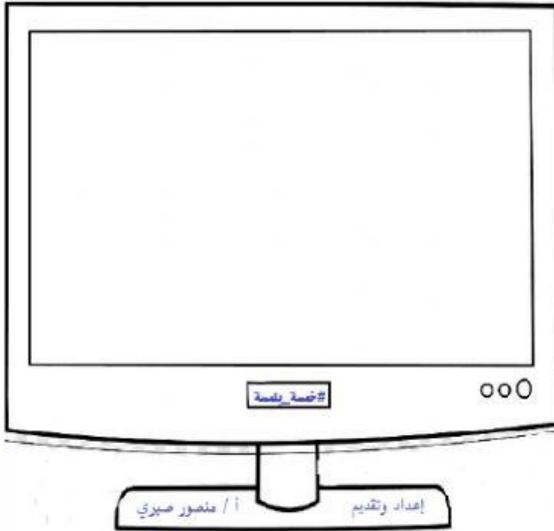
أكتب الأرقام بالانجليزية

(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 $٤د^٤ - ١د^٢$ هي $٤د^٤ - ١د^٢$ ومعاملها الرئيس = ٤-