

الاسم /

الفصل / ٣ /

#خمسـة بلمسة

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 $\frac{٥س^٤}{٢س} + ٤س$)	نوع العبارة	تصنيفها

السؤال الثاني : اكمل الفراغات التالية لتصيح العبارة صحيحة .

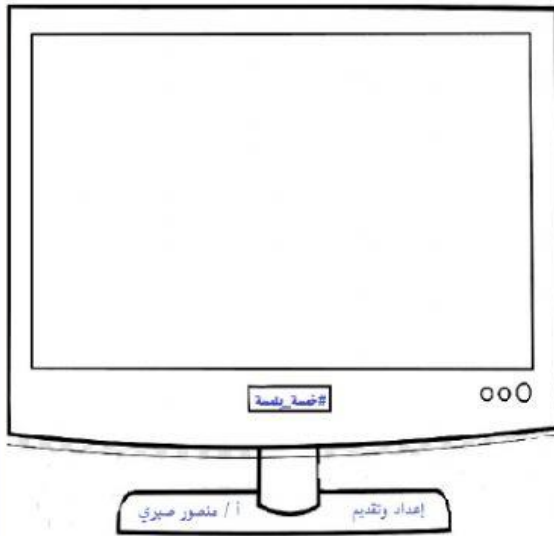
أكتب الأرقام بالانجليزية

١ (درجة كثيرة الحدود ٢ ن^{-٢} ن هي

٢ (درجة كثيرة الحدود ٧ ع هي

٣ (درجة كثيرة الحدود ٤ هي

٤ (درجة كثيرة الحدود ٧ س^٢ ص^٤ ع



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

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

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

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