

كثيرات الحدود

أ / تهاني آل صديق

أ - صنفى كثيرة الحدود التي أمامك و حددي المعامل الرئيس فيها و من أي درجة ؟

الدرجة	المعامل الرئيس	كثيرة الحدود	٥ س ^٢ - ٣ س ^١ + ٢

ب - اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١- أي عدد مرفوع للأس الصفري =
 صفر ١ العدد نفسه

٢- عند قسمة وحيدتي حد من الأساس نفسه
 نجمع الأسس نطرح الأسس نضرب الأسس



٣- عبري عن مساحة الشكل الذي أمامك على صورة وحيدة حد :
 ٣ ج' ه' ٣ ج' ه' ٦ ج' ه'

٤- ناتج جمع كثيرتي الحدود التالية : (٦ س^٣ - ٤) + (- ٢ س^٣ + ٩) = ...
 ٤ س^٣ + ١٣ ٤ س^٣ + ٥ ٨ س^٣ + ٥

٥- ناتج ضرب كثيرتي الحدود (٧ + ٥ ر) (٧ - ٥ ر) =
 ٢٥ ر^٢ - ٤٩ ٢٥ ر^٢ + ٤٩ - ر ٢٥ ر^٢ + ٧ - ٤٩

