

اسم الطالبة :

بالاستعانة بالكتاب صفحة 31 ..  
أكملي خريطة المفاهيم على الرابط التالي.

برامج النظام

برامج معالجة النصوص -  
متصفح الإنترنت - الألعاب -  
مشغلات الوسائط.

البرامج التطبيقية

برامج ملحقة - أنظمة  
التشغيل - أدوات تطوير  
الأنظمة

البرمجيات الحديثة

هي البرامج التي تتحكم في عمل نظام الحاسب و  
تزوده بالأدوات و البيئة التي تسمح للبرامج التطبيقية  
أن تعمل.

جميع البرامج التي صممت لحل المشاكل العملية و  
مساعدة مستخدمي الحاسب على إنجاز مهامهم.

إعداد المعلمة: فاطمة الغانم