

اسم الطالبة :

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

برامج النظام

برامج معالجة النصوص -  
متصفح الانترنت - الألعاب -  
مشغلات الوسائط

البرامج التطبيقية

برامج ملحة - أنظمة  
التشغيل - أدوات تطوير  
الأنظمة

البرمجيات الحاسوبية

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

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

إعداد المعلمة: فاطمة الغانم