

طالبتي العزيزة ضعي كل عملية في مكانها الصحيح لتعرف كيف تُنفذ التعليمات وكيف تتم معالجة البيانات، فيما يلي

Main memory الذاكرة الرئيسية

الحصول على مزيد  
من البيانات

(3) تنفيذ التعليمات

(2) فك ترميز التعليمات

(1) إحضار التعليمات

دورة الجلب Fetch Cycle

دورة التنفيذ Execution Cycle

(4) حفظ النتائج

وحدة الحساب  
والمنطق  
ALU

وحدة التحكم  
CU