

## مسرد المفاهيم والمصطلحات

**الجبر المنطقي:** هو أحد فروع علم الجبر في الرياضيات، وهو الأساس الرياضي اللازم لدراسة التصميم المنطقي للأنظمة الرقمية ومنها الحاسوب.

**العبارة الجبرية المنطقية:** هو ثابت منطقي  $(0,1)$  أو متغير منطقي مثل  $(X,Y)$  أو مزيج من الثوابت والمتغيرات المنطقية يجمع بينها عمليات منطقية.