

## فهرست الدرس الأول

### تشغيل برنامج سكراتش

#### المفاهيم والمصطلحات

مقدمة

أولاً: مزايا برنامج سكراتش

ثانياً: تشغيل برنامج سكراتش

ثالثاً: المكونات الرئيسة للمشروع

رابعاً: اللغات التي تتعامل معها سكراتش

خامساً: إغلاق برنامج سكراتش

أسئلة الدرس الأول

مسرد المفاهيم والمصطلحات