

	Super class	Sub class	Attributes	Method
Extends	<p>يتم تعريف الكلاس على النحو التالي</p> <pre>class A { Int? age; Printinfo(); }</pre>	<p>يتم تعريف الكلاس</p> <pre>class B extends A { int? age; string? Name ; }</pre> <p>يرث جميع الخصائص والميثودات</p> <p>يمكن انشاء obj واستدعاء خصائص ال Super class</p>	<p>يتم وراثة جميع الخصائص التي تكون في class مع الخصائص الموجودة في sub class</p> <p>super لاستدعاء متغير في Superclass مثال ك: super.variableName</p>	<p>ن الميثود في super وراثتها من sub كلاس</p> <pre>void printA() { print("I am class A"); }</pre> <p>عاء ميثود super.methodName</p>
Implement	<p>يتم تعريف الكلاس على النحو التالي</p> <pre>class First { void firstFunc(){ print('hello'); } }</pre> <pre>class Second implements First{ @override void firstFunc(){ print('We had to declare the methods of implemented class'); } }</pre>	<p>يتم كتابة كلمة Implements في كلاس sub ويتم وراثة جميع الخصائص والميثودات بشكل اجباري ويتم كتابة كلمة @override</p>	<p>يتم وراثتها جميعا</p>	<p>عادة كتابتها</p>

Abstract	<p>يتم تعريف الكلاس</p> <pre>Abstract calss A{ Void abs(); }</pre>	<p>يتم وراثة كلاس super في sup calss وإعادة كتابة الخصائص والميثودات</p>	<p>يتم انشائها في كلاس super ويمكن وراثتها في كلاس sub</p>	<p>class على abstract method</p> <p>يمكن اذا احتوى الكلاس على abstract لا بد ان يكون abstract الكلاس لا يمكن انشاء او بجكت من abstract كلاس</p>
Class	<p>يتم تعريف الكلاس على النحو التالي</p> <pre>Class A{ ----- }</pre> <p>ولا يوجد ليه Sub class</p>	<p>لا يوجد لديه وراثة من كلاس اخر</p>	<p>يحتوي على الخصائص المطلوبة من قبل المبرمج</p>	<p>بالميثودات م استدعاءها كل طبيعي</p>