

المادة	حاسب آلي	الدرس	الثاني	الموضوع	صياغة حل المسائل
اليوم		الحصة		الوسيلة	الكتاب + السبورة + الأقلام + عارض الصور + لوحة ورقية
التهيئة	اذكري تعريف الحاسب الالى؟				المحاضرة و الإلقاء - المناقشة و الحوار - الإستنتاج - الإستقراء
المكتسبات	صياغة حل المسائل - صياغة حل المسائل - خطوات صياغة حل المسائل				

نوع الهدف	مستوى الهدف	الأهداف السلوكية	المحتوى	إجراءات التعلم والتعليم	التقويم
معرفي	فهم	أن تبين الطالبة الهدف من تعلم صياغة حل المسائل .	<h2 style="text-align: center;">صياغة حل المسائل</h2> <p><u>صياغة حل المسائل</u> <u>الهدف من تعلم صياغة حل المسائل</u></p> <ul style="list-style-type: none"> □ القدرة على كتابة برامج للحاسب. □ التخطيط لحياتك اليومية. □ القدرة على التفكير لحل المسائل .. <p><u>خطوات حل المسائل</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- تحليل عناصر المسألة 2- كتابة الخطوات الخوارزمية 3- رسم مخططات الانسياب 4- كتابة البرنامج بواسطة إحدى لغات البرمجة 5- ترجمة البرنامج إلى لغة الآلة 6- اختبار البرنامج وإصلاح الأخطاء . 	<p>توضح المعلمة الهدف من تعلم صياغة حل المسائل</p> <p>تعرض المعلمة الأهداف على السبورة مع متابعة الطالبات للمعلمة</p> <p>*****</p> <p>تتناول المعلمة مع الطالبات نظريا خطوات حل المسائل</p> <p>تعرض المعلمة الخطوات على السبورة أمام الطالبات</p> <p>تقرأ المعلمة الخطوات</p> <p>تطلب المعلمة من بعض الطالبات أن تعدد نظريا هذه الخطوات</p>	<p>اذكري</p> <p>أهداف تعلم صياغة حل المسائل؟</p> <p>عددي</p> <p>خطوات حل المسائل</p>
معرفي	تذكر	تعدد الطالبة خطوات حل المسائل .			

<p>عددي خطوات صياغة حل المسائل</p>	<p>من خلال الحوار والمناقشة مع الطالبات تتعرف الطالبات على خطوات صياغة حل المسائل</p> <p>تعرض المعلمة الخطوات أمام الطالبات تتابع الطالبات الخطوات مع المعلمة</p> <p>تطلب المعلمة من الطالبات أن يعددن الخطوات واحدة بعد الأخرى</p> <p>*****</p> <p>من خلال الشرح والحوار مع الطالبات تعرض المعلمة على السبورة مثالا تطبيق عليه خطوات حل المسائل مع متابعة جميع الطالبات للمعلمة</p> <p>تتابع الطالبات المعلمة في تطبيق خطوات حل المسائل</p>	<p><u>خطوات صياغة حل المسائل</u></p> <p>أولاً / تحليل عناصر المسألة ويقصد بها أن نعرفي ماذا نريد بالضبط من البرنامج وهي:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. تحديد مخرجات البرنامج: و هي النتائج و المعلومات المراد التوصل إليها . 2. تحديد مدخلات البرنامج: البيانات اللازم الحصول عليها لمعرفة النتائج . 3. تحديد عمليات المعالجة: العمليات الحسابية و الخطوات المنطقية التي نجرها على المدخلات للحصول على المخرجات. <p><u>مثال</u></p> <p>قم بتحليل عناصر المسألة إذا علمت أن مساحة المستطيل</p> <p>الطول x العرض =</p> <p><u>الحل</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- <u>تحديد المخرجات</u> : مساحة المستطيل ، ونرمز لها بالرمز (م) 2- <u>تحديد المدخلات</u>: الطول (ط) والعرض (ع) 3- <u>عمليات المعالجة</u> : مساحة المستطيل <p>م = ط × ع</p>	<p>أن تعدد خطوات صياغة حل المسائل</p> <p>أن تمثل لخطوات صياغة حل المسائل</p> <p>أن تحرص الطالبة على تعلم الحاسب</p>	<p>معرفي</p> <p>مذكر</p> <p>معرفي</p> <p>تطبيق</p> <p>وجداني</p> <p>استجابة</p>	<p>الواجب</p>
------------------------------------	--	--	---	---	---------------