

العام الأكاديمي 2021-2022

مدرسة قطر الابتدائية للبنات

مراجعة الصف الخامس

1. املأ الفراغات بالكلمات المناسبة:

ورقة العمل Worksheet - قم بترتيب الأنشطة حسب الأولويات - المخطط البياني - Google Maps

البرنامج - تحليل المشكلة - الخوارزمية - الجدول الزمني

- هي خطوات مرتبة تسلسليا يجب اتباعها لحل مشكلة ما.
- الخطوة الأولى لإنشاء برنامج هي.....
- هو شكل نستخدمه في المخطط الانسيابي للدلالة على البداية أو النهاية.
- هو مجموعة من التعليمات مكتوبة بإحدى لغات البرمجة ينفذها الحاسوب لتحقيق هدف معين.
- هو تطبيق ويب يسهل الوصول إلى الأماكن المرجوة ومعرفة الاتجاهات وأماكن الازدحام المروري.
- هو عرض مرئي للمعلومات والبيانات يجعل من السهل فهم الأرقام وتحليلها.
- من بين النصائح لتقوم بإدارة وقتك.....
- هي مجموعة من الخلايا المنظمة على شكل صفوف وأعمدة.

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

2. عرف المفاهيم التالية:

- المخطط الانسيابي:

.....
.....
.....

- youtube:

.....
.....
.....

- الجدول الزمني:

.....
.....
.....

- التطبيق البرمجي:

.....
.....
.....

- لغة البرمجة:

.....
.....
.....

- المخطط البياني العمودي:

.....

.....

.....

3. رتب خطوات الخوارزميات التالية:

رتب خطوات الخوارزمية التالية:	
1.	النهاية
2.	أدخل الرقمين
	البداية
	اجمع الرقمين
3.	أظهر الناتج
4.	
5.	

4. رتب خطوات إنشاء برنامج:

إنشاء الخوارزمية ☐

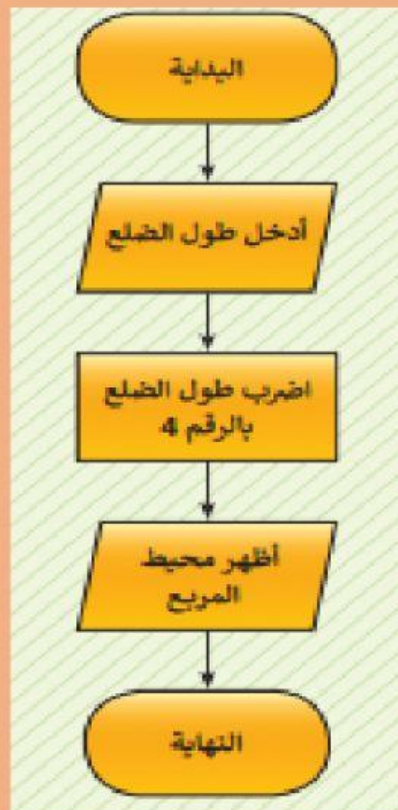
تحليل المشكلة ☐

كتابة الكود البرمجي ☐

رسم المخطط الانسيابي ☐

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

5. أنشئ خوارزمية للتعبير عن المخطط الانسيابي التالي:

الخوارزمية	المخطط الانسيابي
..... 	 <pre> graph TD Start([البدء]) --> Input[/أدخل طول الضلع/] Input --> Process[اضرب طول الضلع بالرقم 4] Process --> Output[/أظهر محيط المربع/] Output --> End([النهاية]) </pre>

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري