

تدريبات اثرائية نهاية الفصل الأول 2023

الصف الخامس

الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

قسم تكنولوجيا المعلومات	
الصفحة	الوحدات
صفحة 8 و 9 صفحة 25 من صفحة 56 إلى صفحة 62	الوحدة الأولى (تمثيل البيانات)
من صفحة 78 إلى صفحة 97	الوحدة الثانية (مقدمة إلى البرمجة)



خطوات مرتبة تسلسليا لحل مشكلة ما.

- 1- المشكلة.
- 2- الخوارزمية.
- 3- الكود البرمجي.
- 4- التطبيقات البرمجية.

يعتبر من تطبيقات الويب.

- 1- برامج الرسم.
- 2- البريد الالكتروني.
- 3- برامج تحرير الصور.
- 4- برامج الجداول الحسابية.

أحد البرامج المستخدمة في تمثيل البيانات ومعالجتها بطرق مختلفة .

- 1- MS Word
- 2- MS Excel
- 3- MS Paint
- 4- MS Power Point

هو تعبير مرئي عن البيانات والمعلومات يجعل من السهل فهم الأرقام وتحليلها.

- 1- البرنامج.
- 2- التسلسل.
- 3- المخطط البياني.
- 4- الجداول الحسابية.

اكمل الفراغات التالية باختيار الكلمة المناسبة من المربعات الآتية:

قائمة الأنشطة

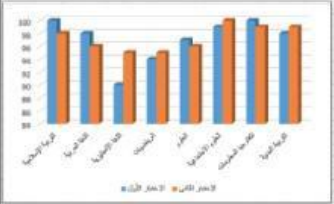
التعليمات

1- من النصائح التي نتبعها عند انشاء جدول زمني اسبوعي إنشاء

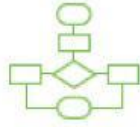
2- البرنامج هو مجموعة من..... مكتوبة بإحدى لغات البرمجة ينفذها

الحاسوب لتحقيق هدف معين.

صل بين العبارة بالعمود (A) بما يناسبها بالعمود (B) بكتابة الرقم المناسب بين الأقواس.

 ()	المخطط البياني الدائري.
 ()	المخطط البياني العمودي.

رتب خطوات انشاء البرنامج بكتابة الرقم في الدائرة.



رسم المخطط الانسيابي



كتابة الكود البرمجي



إنشاء الخوارزمية



تحليل المُشكلة

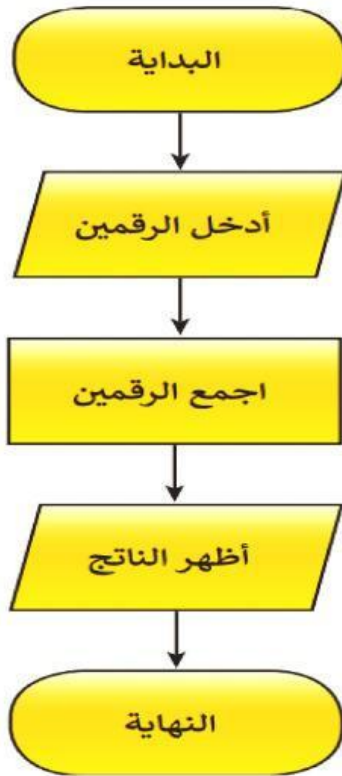


أجب عن السؤال التالي:

أ- اذكر اثنين من استخدامات جداول البيانات

-
-

اجب عن السؤال التالي



إذا تم إدخال الرقمين 5 و 10
للمخطط ماذا تتوقع أن يكون
الناتج؟

.....