**السؤال الأول:**  
**أ) أكملي الفراغات التالية بالكلمة المناسبة: (درجتين)**

1. من أهداف تعلم صياغة حل المسألة ........................................
2. ..................... هي مجموعة من الأوامر المكتوبة بصورة واضحة و مترابطة منطقيا لحل مسألة
3. تحليل عناصر المسألة يعني تحديد ...................... و ........................... و ......................
4. يستخدم رمز المستطيل لتمثيل ............................ في مخططات الانسياب

**ب) أجيبي ب صح أو خطأ مع تصحيح الخطأ: (درجة)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. الخرائط المفصلة هي تمثيل بياني أو رسمي للخطوات الخوارزمية | ( ) |
| 1. من خواص الخطوات الخوارزمية أنه يجب أن تتوقف العملية بعد عدد محدد من الخطوات | ( ) |
| 1. يستخدم رمز المعين لتمثيل القرار في مخططات الانسياب | ( ) |

**السؤال الثاني :**

1. **ما صياغة الحل لحساب مؤشر كتلة الجسم BMI إذا علمت أن BMI= الوزن /(الطول ^2 ) (3 درجات)**

أجيبي خلف الورقة

1. **أجيبي عن أحد السؤالين التاليين: (درجة)**
   * 1. أذكري الهدف من رسم مخططات الانسياب
     2. عددي خطوات حل المسائل

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

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

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

****

**صاحب الهمة لا يرضى إلا بالقمة**