المستوى : السنة الأولى ثانوي	**إختبار الفصل الأول في مادة المعلوماتية** السنوات الأولى علمي المـدة :	**اللقب :** ..... **الاسـم :** ..... القسم : .....

ملاحظة هامة:

- ✓ الاجابة تكون فوق الورقة بدقة و إيجاز
- ✓ ممنوع التشطيب واستعمال اللون الاحمر و استعمال المصحح

العلامة :
/20

التمرين الأول: (05ن) أكمل الفراغ بما يناسب.

اسم البرنامج هو ..... **يستعمل لـ** .....

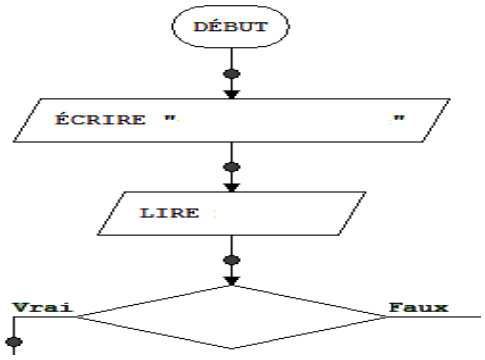
اسم البرنامج هو ..... **يستعمل لـ** .....

- **لكتابة خوارزمية نعتمد على مجموعة من التعليمات الأساسية هي:** .....

.....

التمرين الثاني: (5ن)

بالاعتماد على الجدول التالي أكمل المخطط الانسيابي الذي يسمح بإدخال معدل التلميذ و اظهار التقدير.



المعدل	التقدير
المعدل > = 16	جيد جدا
16> المعدل > = 14	جيد
14> المعدل > = 12	حسن
12> المعدل > = 10	مقبول
المعدل < 10	غير ناجح

التمرين الثالث:(10ن)

أكمل الخوارزمية الآتية التي تسمح بجمع مضاعفات العدد 8 الأقل من أو تساوي 80 و إظهار النتيجة على الشاشة، مع توضيح معنى كل متغير تم التصريح به .

1.باستعمال التعليمة Pour

Algorithme la somme des multiples de 8

Var : …….

Début

…….

Pour (……) **faire**

……..

……..

Fin Pour

Ecrire ……

Fin

2.باستعمال التعليمة Tant que

Algorithme la somme des multiples de 8

Var : …….

Début

…….

…….

Tantque (……) **faire**

……..

……..

……..

Fin Tant que

Ecrire ……..

Fin