

السنة الدراسية: 2023/2022

المدة: 1 س

العلامة:

ثانوية عبد الحميد بن باديس - بيضاء برج

فرض الفصل الثاني في مادة

المعلوماتية

لأقسام 1 ج م ع ت

الإسم: .....

اللقب: .....

القسم: .....

العلامة: /

التمرين الأول: أكمل المخطط الإنسيابي والخوارزميات التالية:

اختر واحدة من الخوارزميتين التاليتين وقم بحلها	
خوارزمية ومخطط إنسيابي لإيجاد قيمة $x$ حيث $x=5a+3b+c$	خوارزمية ومخطط إنسيابي لحساب مجموع 5 أعداد
المخطط الإنسيابي	المخطط الإنسيابي

العلامة: /

التمرين الثاني: أكمل الجدول التالي:

الخوارزمية	الإدخال	نتيجة التنفيذ	التحويل إلى مخطط إنسيابي
<b>Algorithm</b> me Nombre_AB; <b>Var</b> a,b : Reel ; i: Entier; <b>Debut</b>  Lire(a,b) ;  <b>Pour</b> i <b>de</b> a <b>allant a</b> b <b>faire</b> Ecrire(i) ;  <b>Finpour</b>  <b>Fin</b>	5 7	... ... ...	
	10 15	... ... ... ... ...	

التمرين الثالث: أكمل الخوارزميات التالية:

العلامة: /

خوارزمية قراءة عددين A و B ثم إخراج ملاحظة العدد A أكبر من B , عدداً متساويان أو العدد B أكبر من A

**Algorithme** Comparaison\_AB;

التمرين الرابع: أكمل نتيجة تنفيذ الخوارزميات التالية:

العلامة: /

**Algorithme** Affichage ;  
**Var** n,i :Entier;  
          m,t:Reel;  
**Debut**  
    Lire(n) ;  
      **Pour** i de 1 allant a 5 **faire**  
        Ecrire(n\*i) ;  
      **Finpour**  
**Fin**

الإدخال	3	7
النتيجة	...	...
	...	...
	...	...
	...	...
	...	...