

السنة الدراسية: 2023/2022

المدة: 1 سا

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:

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

العلامة: /

التمرين الثاني: أكمل الجدول التالي:

الخوارزمية	الإدخال	نتيجة التنفيذ	التحويل الى مخطط إنسيابي
<b>Algorithme</b> Nombre_AB; <b>Var</b> a,b : Reel ; i: Entier; <b>Debut</b>  Lire(a,b) ; <b>Pour</b> i de a allant a b faire 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 , عدنان 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	...	...
	...	...
	...	...
	...	...
	...	...