

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

الاسم:

اللقب:

القسم:

العلامة: /

التمرين الأول: أكمل المخطط الإنسيابي والخوارزميات التالية:

اختر 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
Algorithme Nombre_AB; Var a,b : Reel ; i: Entier; Debut Lire(a,b) ; Pour i de a allant a b faire Ecrire(i) ; Finpour Fin	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	...	...
	...	...
	...	...
	...	...
	...	...