



الاسم واللقب: القسم: العلامة: 20 /

التمرين الأول: (7ن)

✦ اشرح المصطلحات التالية:

الدالة:

.....

الجمع التلقائي:

.....

✦ ما هي طريقة انجاز عملية الجمع التلقائي:



.....

.....

.....

.....

التمرين الثاني: (6ن)

✦ إليك مجموعة من الدوال اذكر دور وفئة كل دالة:

الدالة	الفئة	الدور
MIN		
NB		
MOD		
SOMME		



التمرين الثالث: (7ن)

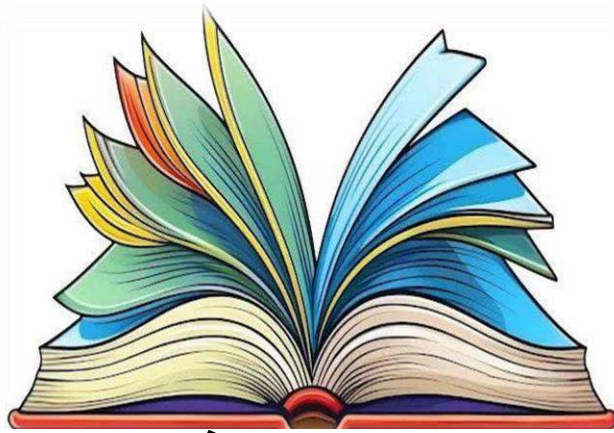
أذكر وظيفة كل لبنة من هذه اللبنات:

.....	☐ 1 اجعل 4M مساويا
.....	☐ 1 غير 4M بمقدار 1
.....	☐ 4M أخف
.....	☐ ليس
.....	☐ > ☐

ما هو الفرق بين اللبنة أو واللبنة و :

.....

.....



بالتوفيق