مديرية التربية لولاية غليزان متوسطة أولاد سيدي الميهوب التاريخ: 2010/03/09 المستوى: 4 متوسط التوقيت: ساعة واحدة التاريخ: 4 الألسي الثانسي في مادة الإعلام الآلسي المتابسار الفصل الثانسي في مادة الإعلام الآلسي المتابسان الثانسي في مادة الإعلام الآلسي المتابسان التابسان التابسان في مادة الإعلام الآلسي المتابسان المتا

التمرين الأول:

- اذكر نوعى الصيغة؟
- أعط مثال عن كل نوع.

	التمريسن الثاني:
1120	I) بتطبيق دالة معينة على مجموعة من الاعداد في الجدول المقابل
 15	كانت النتيجة هي المبينة في خلية النتيجة المشار إليها بسهم.
 25	• ما هي هذه الدالة؟
122	• ما هي فئتها؟

ما هي الدالة التي تعمل عكس هذه الدالة ، و ما هي فئتها؟

• ما هي النتيجة عندئذ. خلية النتيجة ِ

II) أعط مراحل إدراج تخطيط.

التمرين الثالث:

من خلال در استك لبرنامج الـ EXEL أعط مختلف العمليات التي يمكن إجراءها في هذا البرنامج (دون شرح)

التوفي ق

30

15

