

الاسم واللقب:.....	الفوج:	العلامة:
--------------------	--------------	----------------

التمرين 01:

- I. استثمر شخص مبلغ مالي قدره 15000 دج، لمدة سنتين، وبمعدل فائدة بسيطة 10%، وبعد نهاية السنتين أضاف للقيمة المحصلة مبلغ مالي، ثم وظف المجموع بمعدل فائدة 3 %، ولمدة 7 أشهر، وتمكن هذا الشخص من الحصول على مبلغ إجمالي 88500 دج.
- فما هي قيمة المبلغ المالي المضاف؟
- II. أراد تاجر بتاريخ 2024/04/01 تبديل ورقتين بورقة تجارية وحيدة تستحق في 2024/04/25، علما أن الورقة الأولى قيمتها الاسمية 7300 دج تسدد في 2024/04/20، أما الورقة الثانية قيمتها الإسمية 3700 دج تسدد في 2024/04/13.
- المطلوب: أحسب القيمة الاسمية للورقة التجارية الوحيدة علما أن معدل الخصم هو 9%؟

التمرين 02 :

- I. أودع شخص مبلغا من المال في أحد البنوك بفائدة بسيطة 5%، وبعد سنتين سحب المبلغ المحصل عليه، وأودعه في بنك آخر بفائدة مركبة 9 %، وفي نهاية 3 سنوات من الإيداع لدى البنك الثاني، كانت القيمة المحصلة 444 190.26 دج.
- فما هو أصل المبلغ المودع لدى البنك الأول؟
- II. أراد شخص آخر شراء آلة، فعرضت عليه طرقتين للتسديد كما يلي:
- الطريقة الأولى: دفع مبلغ 21000 دج يوم الشراء، و 45000 دج بعد 3 سنوات.
- الطريقة الثانية: التسديد بثلاثة ديون متساوية القيمة 18000 دج، تستحق بعد 2 سنوات، 4 سنوات، 6 سنوات، على الترتيب.
- ماهي الطريقة التي تنصح بها هذا الشخص، إذا كان معدل الفائدة المركبة السنوي 6 % . ولماذا؟

الحل

[illegible]

