

# جامعة جيجل

## كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

### قسم العلوم التجارية

#### السنة الثانية ليسانس علوم تجارية

##### امتحان الأعمال الموجهة للدورة العادية في مقاييس رياضيات مالية

يوم: 2024/12/08

#### التمرين الأول:

مبلغين وظفا لمدة سنتين بفائدة بسيطة، حيث وظف المبلغ الأصغر بمعدل فائدة 11% سنويا بينما وظف المبلغ الآخر بمعدل 9% سنويا.

إذا علمت أن الفرق بين المبلغين يساوي 1000 دج، وأن فائدة المبلغ الأصغر تفوق فائدة المبلغ الآخر بمقدار 280 دج.

المطلوب: احسب قيمة المبلغين.

#### التمرين الثاني:

ورقتين تجاريتين تستحق الأولى بتاريخ 21 أفريل وتستحق الثانية بتاريخ 11 ماي، فإذا علمت أن القيمة الاسمية للورقة الثانية أكبر من الأولى ب 400 دج، وأنه تم خصم الورقة الأولى بمعدل 5% والثانية بمعدل 3%，فظهر أن لهما نفس قيمة الخصم وأن القيمة الاسمية للورقة الأولى تعادل 120 مرة قيمة خصمها.

المطلوب: حساب القيمة الاسمية للورقتين.

بتاريخ استحقاق الورقة التجارية الأولى تم استبدال الورقتين التجاريتين بورقة واحدة قيمتها 3600 دج.  
- ما هو تاريخ استحقاق الورقة الجديدة.

تمنيات لكم بالتفوق

"الثقة والجهد هما مفتاح التفوق، فكل محاولة تقربك من النجاح!"