

جامعة جيجل

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم التجارية

السنة الثانية ليسانس علوم تجارية

امتحان الأعمال الموجهة للدورة العادية في مقياس 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. اذا 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.

تمنياتي لكم بالتوفيق

□ "الثقة والاحترام هما مفتاح التفوق، فكل محاولة تفكر من النجاح!"