جامعة العربي بن مهيدي- أم البواقي-

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم المالية والمحاسبية السنة الثانية ليسانس السنة الجامعية: 2026-2027

السلسلة رقم 03 في الرياضيات المالية حول تكافؤ الأوراق التجارية

التمرين01: ورقة تجارية تستحق في **31 أكتوبر** قيمتها **594 دج**، في **01 أكتوبر** طلب المدين من الدائن تعويضها بورقة جديدة تستحق في **30 نوفمبر.**

- أحسب القيمة الاسمية لهذه الورقة؛
- إذا تم تعويض الورقة القديمة بورقتين تجاريتين قيمتهما الاسمية متساوية بحيث تستحقان في **15 نوفمبر** و **15 ديسمبر** على التوالي، أحسب القيمة الاسمية لكل ورقة، معدل الخصم **6%**.

التمرين 02: بحوزة تاجر ثلاث أوراق تجارية قيمها الاسمية على التوالي: **15000دج** تستحق في **19 أكتوبر**، **25000دج** تستحق في **14 سبتمبر**، 16000دج تستحق في **15 أوت.**

بتاريخ **01 جويلية** أراد استبدال هذه الأوراق بورقة واحدة تستحق في **29 أكتوبر**، أحسب قيمة الورقة الجديدة إذا كان معدل الخصم **8%.**

إذا أراد استبدال الأوراق بورقة واحدة قيمتها الاسمية **56200دج**، حدد تاريخ استحقاقها.

التمرين 03: حدد تاريخ تكافؤ الورقتين التجاريتين التاليتين : القيمة الاسمية للورقة الأولى **7800دج** تستحق في **31 ماي**، الورقة الثانية قيمتها الاسمية **7880دج** تستحق في **10 جويلية**، معدل الخصم **9%.**

التمرين 04: بتاريخ **17 جوان 2019**، حرر تاجر لأحد الموردين الأوراق التجارية التالية:

- الورقة الأولى **20500دج** تستحق بعد **45 يوما**؛
- الورقة الثانية **72300دج** تستحق بعد **75 يوما**؛
- الورقة الثالثة **68000 دج** تستحق بعد **100 يوم**.

في تاريخ استحقاق الورقة الأولى أراد التاجر تسوية هذه الديون من خلال تحرير شيك بنكي، اذا كان معدل الخصم **5%**، أحسب قيمة المبلغ المحرر في الشيك.

التمرين 05: بتاريخ **21 أفريل** اشترى تاجر سلعا بمبلغ **18840 دج**، وسحب مقابلها ورقة تجارية تستحق في **05 جوان**، بعد ذلك طلب تعويضها بثلاث أوراق تجارية:

- الورقة الأولى قيمتها **4600 دج**، تستحق في **20 جوان**؛

- الورقة الثانية قيمتها **6400 دج** تستحق في **10 جويلية**؛
- الورقة الثالثة تستحق في **25 جويلية**.
- كما قام بتسديد مبلغ نقدي للدائن قيمته **2000 دج** عند إصدار هذه الأوراق

أحسب القيمة الاسمية للورقة الثالثة حتى تحقق التكافؤ، معدل الخصم **5%**.

مسؤولة المقياس: د. فيروز مدفوني