

سلسلة تسوية الديون

الديون على المدى القصير

التمرين الأول:

شخص مدين لمورده بورقة تجارية قيمتها الاسمية 20000 دج تستحق بتاريخ (30 جوان 2020)، وفي (19 أبريل 2020) طلب تأجيل الدفع باستبدال الوقة التجارية بورقة تجارية جديدة تستحق يوم (16 أكتوبر 2020).
أحسب قيمة الاسمية للوقة الجديدة إذا علمت أن معدل الخصم 8%؟

التمرين الثاني:

تاجر مدين لمورده بثلاث أوراق تجارية التالية:

➤ الأولى قيمتها الاسمية 10000 دج تستحق بتاريخ 11 أبريل 2020

➤ الثانية قيمتها الاسمية 30000 دج تستحق بتاريخ 04 ماي 2021

➤ الثالثة قيمتها الاسمية 40000 دج تستحق بتاريخ 10 جوان 2021

اتفق التاجر مع مورده على دفع كل مستحقاته بورق تجارية واحدة تستحق بتاريخ 05 أوت 2020.

إذا كان معدل الخصم والفائدة يساوي 6%، أحسب القيمة الاسمية للورقة التجارية الجديدة إذا كان تاريخ الاتفاق 01 أبريل 2020 ثم إذا تاريخ الاتفاق 01 جوان 2020؟

الديون على المدى الطويل

التمرين الأول:

شخص مدين لمورده بدين قيمته 200000 دج تستحق بتاريخ بعد 5 سنوات وفي بعد السنة الثانية دفع مبلغ 50000 دج وطلب تأجيل الدفع الباقي بـ 3 سنوات.

أحسب قيمة الاسمية للدين الباقي إذا علمت أن معدل الفائدة المركبة 8% سنويا؟

التمرين الثاني:

تاجر مدين لمورده بثلاث ديون التالية:

➤ الأول قيمته الاسمية 100000 دج تستحق بتاريخ 3 سنوات،

➤ الثاني قيمتها الاسمية 300000 دج تستحق بتاريخ 5 سنوات،

➤ الثالث قيمته الاسمية 400000 دج تستحق بتاريخ 8 سنوات،

اتفق التاجر مع مورده على دفع كل ديونه دفعة واحدة تستحق بعد 10 سنوات من تاريخ التكافؤ.

إذا كان معدل الفائدة المركبة يساوي 6% سنويا؟ أحسب قيمة الدين الجديد إذا كان تاريخ التكافؤ حسب الحالات التالية:

➤ قبل سنة من تاريخ استحقاق الدين الأول،

➤ بعد سنة من تاريخ استحقاق الدين الأول،

➤ بعد سنة من تاريخ استحقاق الدين الثاني.

