

تمارين المحور الثاني الخاصة بتكافؤ الأوراق التجارية

التمرين رقم 01:

خصمت ورقتان تجاريتان بمعدل 6 %، الأولى قيمتها الاسمية 6000 دج تستحق في 20/09/2023، والثانية قيمتها الاسمية 6042.63 دج تستحق في 1/11/2023، إذا كانت مدة استحقاق الورقة الأولى هي n_1 ومدة استحقاق الورقة الثانية هي (n_1+42) .

- أوجد n_1 و n_2 .

- حدد تاريخ التكافؤ بطريقتين.

التمرين رقم 02:

اقترح تاجر على زبونه تسديد فاتورة بطريقتين:

- تسديد مبلغ فوري 134814 دج.

- تسديد مبلغ فوري 27600 دج وثلاث أوراق تجارية متساوية القيمة الاسمية تستحق بعد 45 يوم و 81 يوم و 135 يوم على الترتيب.

- احسب القيمة الاسمية لكل ورقة تجارية عند تكافؤ الطريقتين بمعدل 9 %.

التمرين رقم 03:

لدى تاجر ثلاث أوراق تجارية تستحق بعد 15 يوم، 22 يوم، 35 يوم على الترتيب، والقيمة الاسمية للورقة الأولى والثانية متناسبتين مع العددين 7 و 5 على الترتيب، والورقة الثالثة هي ضعف الورقة الأولى، أراد هذا التاجر تعويض هذه الأوراق بورقة جديدة قيمتها 10259 دج واجبة الدفع بعد 45 يوما بمعدل خصم 4 %.

- احسب القيم الاسمية للأوراق التجارية الثلاث.

التمرين رقم 04:

مبلغ 17050 دج استبدل بثلاث سندات قيمها الاسمية تشكل متتالية حسابية متزايدة مجموعها 18000 دج وتستحق على التوالي بعد 3، 6، 9 أشهر، بمعدل فائدة 10 %.

- احسب القيمة الاسمية لكل سند.

التمرين رقم 05:

بتاريخ 01 مارس كان شخص مدين بالمبالغ التالية:

2000 دج يستحق في 10 مارس، 2500 دج يستحق في 27 مارس، 1500 دج يستحق في 20 أبريل، 1000 دج يستحق في 05 ماي، وقد استبدل جميع هذه الديون بدين واحد قيمته 7000 دج.

- ما هو تاريخ استحقاق هذا الدين.

بتاريخ استحقاق هذا الدين لم يتمكن من تسديده، واتفق مع دائئه على ما يلي: دفع مبلغ 6000 دج فوراً،
يحرر بالباقي سندان قيمتهما الاسمية تشكل متتالية هندسية متزايدة أساسها 4، يستحق الأول بعد 180 يوم
والثاني بعد 270 يوم، معدل الفائدة 10 %.

- احسب القيم الاسمية للسندين.