

سلسلة تكافؤ الأوراق التجارية

التمرين الأول

في يوم 26 أفريل، قدمت ورقتين تجاريتين للبنك من أجل خصمهما بنفس المعدل، وتم الحصول على نفس القيمة الحالية الصافية بالنسبة للورقتين . الورقة الأولى 737000 دج تستحق في 31 ماي، الورقة الثانية 743000 دج تستحق في 30 جوان.
أوجد معدل الخصم؟

التمرين الثاني

في يوم 18 فيفري سحب تاجر الأوراق التالية:
الأولى 30000 دج تستحق يوم 28 فيفري (آخر يوم في الشهر) ، الثانية 20000 دج تستحق يوم 10 مارس ، الثالثة 73000 دج تستحق يوم 20 مارس، الرابعة 37000 دج تستحق في 13 أفريل.
1- يريد استبدال الورقتين الأولتين بورقة واحدة قيمتها الإسمية 51000 دج ، فما هو تاريخ استحقاقها، إذا كان معدل الخصم 6%
2- يستبدل الورقتين الأخيرتين بورقة واحدة تاريخ استحقاقها 25 أفريل، ما هي القيمة الإسمية لهذه الورقة إذا كان معدل الخصم 6%؟

التمرين الثالث

زبون مدين لنا بمبلغ 97500 دج يسدها بتحرير 3 كمبيالات بالترتيب قيمها الإسمية متناسبة مع الأعداد 9،4،2.
1- أوجد مبلغ كل كمبيالة؟
2- تواريخ استحقاق هذه الكمبيالات هي 27 جويلية، 20 أوت و 15 سبتمبر. وفي يوم 09 جويلية نبهنا الزبون أنه لا يمكن له أن يدفع بالطريقة المتفق عليها لكن بسند واحد تاريخ استحقاقه 03 سبتمبر، أوجد القسمة الاسمية للسند الوحيد بمعدل خصم 4.5%.
ما هو تاريخ الاستحقاق المتوسط للأوراق الثلاثة؟

التمرين الرابع

قدمت للخصم 3 أوراق تجارية لها نفس موعد الاستحقاق ،القيمة الاسمية الأولى (خصمت ب5%) تقل عن قيمة الثانية ب19440 دج، والقيمة الاسمية للورقة الثالثة (خصمت ب3%) تفوق قيمة الثانية ب97200 دج ، مبلغ الخصم متساوي بالنسبة للأوراق الثلاث، ومجموع هذه الخصوم يمثل $\frac{1}{100}$ من القيمة الاسمية للورقة الثانية.
1- احسب القيم الاسمية للأوراق الثلاث . 2- احسب معدل الخصم للورقة الثانية.
المدين كان قد اقترح يوم التفاوض استبدال هذه الأوراق بورقتين بقيم اسمية متساوية، الأولى مستحقة بعد 60 يوم والثانية مستحقة بعد 120 يوم.
3- احسب القيمة الاسمية للورقتين بمعدل 4%