

جامعة باجي مختار- عنابة
كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية علوم التسيير
السنة الثالثة : تخصص اقتصاد نقدي وبنكي
السلسلة الثالثة لتطبيقات الرياضيات المالية

تمرين:01

تاجر يمتلك كمبيالة قيمتها 150000 دج تستحق بتاريخ 2016/05/14، قدمت هذه الورقة للخصم بتاريخ 2016/02/14

المطلوب: إذا كان معدل الخصم 6% أحسب مبلغ الخصم والمبلغ الذي يستفيد منه التاجر

تمرين:02

دين في شكل ورقة تجارية تستحق الدفع يوم 13 أفريل 2019، بتاريخ 12 فيفري 2019 قام الدائن بخصم الورقة التجارية، فادا علمت أن قيمة الخصم التجاري بلغت 300 دج ، أحسب القيمة الاسمية لهذا الدين إذا كان معدل الخصم التجاري هو 4.5 % سنويا، ثم احسب القيمة الحالية ؟

تمرين: 03

ورقة تجارية تم خصمها بتاريخ 10 افريل بمعدل تجاري قدره 7 % ، فبلغت قيمتها الحالية التجارية 132637.5 دج ، فادا خصمت هذه الورقة قبل تاريخ استحقاقها بمدة 45 يوما لانخفضت قيمة الخصم إلى 1181.25 دج

المطلوب:

- أحسب القيمة الاسمية لهذه الورقة.
- حدد المدة ثم تاريخ الاستحقاق المقابل لذلك.

تمرين: 04

اشترت مؤسسة مواد أولية في 2 جانفي 2005 على أن يتم تسديد قيمتها للمورد بعد 4 أشهر فحررت ورقة تجارية لإذن المورد. تاريخ 22 مارس 2005 قام المورد بخصم الورقة لدى أحد البنوك بمعدل 10 % فحصل حينها على مبلغ 28000 دج

المطلوب:

- احسب مبلغ أو قيمة شراء البضاعة
- احسب الخصم التجاري تم الخصم الصحيح