

السلسلة الثانية

**التمرين الأول:** في 02 فيفري 2017 باع تاجر بضائع بمبلغ 75000 دج، فتحصل على  $\frac{1}{3}$  من المبلغ، والباقي حرر له ورقة تجارية تستحق الدفع في 29 أفريل 2017، لكنه احتاج إلى السيولة فتقدم في 12 فيفري 2017 إلى البنك وقام بخصم الورقة بمعدل 9%، وفي 01 مارس 2017 أضاف لما أخذه من البنك في 12 فيفري 2017 مبلغ 4950 دج ووظفه بمعدل 12% لمدة n يوم، حيث تحصل بعده على مبلغ قيمته 56160 دج.

**المطلوب:** ما هو تاريخ سحب المبلغ؟

**التمرين الثاني:** خصم تاجر ورقتين تجاريتين بمعدل 4,5% الورقة الأولى تستحق بعد 34 يوما والثانية بعد 52 يوما، علما أن القيمة الاسمية للورقة الأولى تساوي  $\frac{2}{3}$  من القيمة الاسمية للورقة الثانية ومجموع الخصمين هو 224 دج.

**المطلوب:** أحسب القيمة الاسمية لكل ورقة تجارية.

**التمرين الثالث:** القيم الحالية لورقة تجارية في 02/15 خصمت بمعدل 9% هي 59160 دج. لو خصمت 42 يوما قبل تاريخ استحقاقها لكان الخصم الثاني أقل من الخصم الأول بمبلغ 210 دج.

**المطلوب:** أحسب القيمة الاسمية وتاريخ الاستحقاق للورقة الثانية

**التمرين الرابع:** بتاريخ 2014/02/04 تم خصم ورقة تجارية قيمتها الاسمية 10800 دج بمعدل 8% وكان مبلغ الخصم التجاري 504 دج.

**المطلوب:** - أوجد تاريخ استحقاقها:

- إذا كانت فائدة البنك 0.5% على القيمة الاسمية وعمولته 10,8 دج، أحسب الأجيوا الإجمالي للورقة.

- أحسب القيمة الصافية التي يتحصل عليها صاحب الورقة.

- أحسب معدل الفائدة الحقيقي الذي حققه البنك في العملية.

**التمرين الخامس:** تم خصم ورقة تجارية بتاريخ 04/10 بمعدل 7%، فبلغت قيمتها الحالية التجارية 133582,5 دج فلو خصمت هذه الورقة بـ 99 يوم قبل تاريخ استحقاقها لارتفاع قيمة الخصم بمبلغ 1181,25 دج عن قيمة الخصم السابق.

**المطلوب:** - أحسب القيمة الاسمية لهذه الورقة.

- ماهي مدة وتاريخ استحقاق الورقة.

- أحسب الأجيوا الإجمالي للورقة و المبلغ الصافي الذي يتحصل عليه حامل الورقة، إذا كانت نسبة فائدة البنك على العمولة

0,6% و العمولة 10 دج.

- حدد نسبة هذه العملية التي يتحملها حامل الورقة التجارية.

**التمرين السادس:** ورقة تجارية تستحق الدفع بعد 60 يوما يمكن خصمها حسب الشروط التالية:

**العرض الأول:** - خصم بمعدل 4%

- عمولة  $\frac{1}{8}$  %.

- عمولة تحويل المكان  $\frac{1}{4}$  %.

**العرض الثاني:** - خصم بمعدل 4,5%

- عمولة بـ  $\frac{1}{10}$  %.

- عمولة تحويل المكان  $\frac{1}{2}$  %.

**المطلوب:** - ما هو العرض المشجع.

- علما أن الفرق بين الخصمين هو 45 دج، ماهي القيمة الاسمية للورقة التجارية

التمرين السابع: ورقة تجارية تم حسمها بتاريخ 05 فيفري 2016 بمعدل فائدة 8 % فكان مبلغ حسمها التجاري 504 دج ، قيمتها الاسمية 10800 دج.

المطلوب:

- حساب تاريخ استحقاقها .
- حساب الأجيو الإجمالي للورقة ، إذا كانت فائدة البنك 0,5% على القيمة الاسمية وعمولته 10,8 دج للورقة.
- حساب القيمة الصافية التي يتحصل عليها صاحب الورقة عند الحسم .
- حساب معدل الفائدة الحقيقي الذي حققه البنك في العملية.

بالتوفيق.....