

أعمال موجهة (01)
الفائدة البسيطة والخصم التجاري

تمرين 01 أحسب الفائدة الإجمالية المولدة من رؤوس الأموال الموظفة بمعدل 9 % التالية :

5 500 دج من 01 مارس إلى 31 جويلية

2 625 دج من 01 مارس إلى 31 أوت

870 دج من 01 مارس إلى 30 سبتمبر

تمرين 02 شخص يحصل على قرض بمبلغ س دج يرجعه بواسطة أربع (04) تسديدات فصلية (ثلاثية)، التسديد الأول يكون بعد 03 أشهر. كل تسديد يتكون :

(أ) من ربع المبلغ المقرض،

(ب) من الفائدة البسيطة المحسوبة للفصل الموافق على المبلغ المتبقي في بداية الفصل، ومجموع التسديدات المحققة تساوي مبلغ 86 000.00 دج . كل تسديد يقل عن سابقه بمبلغ 600 دج.

المطلوب : حساب مبلغ القرض ومعدل الفائدة.

تمرين 03

(أ) - أحسب الفائدة المولدة من توظيف 28 000 دج بـ 9 % من 13 سبتمبر من سنة إلى 27 فيفري من السنة الموالية.

(ب) - رأس مال بمبلغ 7 200 دج مقرض بـ 8 % في 8 جوان وأكتسب في نهاية مدة القرض قيمة 7 288 دج.

المطلوب تحديد في أي تاريخ تم تسديد هذا القرض.

(ج) - رأس مال بمبلغ 8 400 دج نتج عنه من 16 ماي إلى 25 سبتمبر فائدة بمبلغ 231 دج.

المطلوب حساب معدل التوظيف.

(د) - أحسب رأس المال الذي تم توظيفه بمعدل 8.4 % لمدة 62 يوما وأكتسب قيمة 16 738.70 دج.

تمرين 04 بتاريخ 31 مارس تم التقدم لخصم 03 أوراق تجارية بقيمة إسمية 6 600 دج لكل واحدة منها. الخصم الإجمالي المحسوب بمعدل 8.50 % يقدر بمبلغ 280.50 دج.

المطلوب : تحديد تاريخ الإستحقاق للورقة التجارية الثالثة مع العلم أن الأولى تسدد في 30 أفريل والثانية يقدر الخصم لها 93.50 دج.

تمرين 05 مؤسسة مدينة بمبلغ 9 750 دج، حررت ثلاث أوراق تجارية تتناسب فيما بينها كالأرقام 2، 4، 9 . الورقة الأولى تاريخ استحقاقها 07/27 والثانية 08/20 أما الورقة الثالثة فتستحق الدفع في 09/15.

بتاريخ 07/09 طلبت المؤسسة من دائنها استبدال هذه الأوراق بورقة واحدة تدفع في 09/03.

المطلوب : حساب القيمة الاسمية للورقة الجديدة علما أن معدل الخصم 04.50 %.