

السلسلة الأولى

التمرين الأول: مبلغ مالي يقدر بـ 15000 دج يودع في بنك لمدة سنة و 5 شهور كاملة و 20 يوما بمعدل فائدة بسيطة 14 % سنويا.
المطلوب : حساب الفائدة البسيطة المحققة في كل من السنة و 5 شهور و 20 يوم كلا على حدة ثم ما يحققه هذا المبلغ بعد الفترة كلها.

التمرين الثاني: إذا كان الفرق بين الفائدة التجارية والحقيقية لمبلغ وضع في بنك لمدة 185 يوم هو 52.797 دج , وكان معدل الفائدة المطبق خلال هذه الفترة هو 10% سنويا.
المطلوب : حساب المبلغ المودع في البنك ؟

التمرين الثالث: أودع مبلغ 54000 دج لمدة 80 يوما بمعدل فائدة بسيطة , فبلغت قيمة الفائدة التجارية لهذا المبلغ 1380 دج .
المطلوب : حساب الفائدة الحقيقية لهذا المبلغ في نفس الشروط ومعدل الفائدة المطبق عليها.

التمرين الرابع: وظف مبلغان ماليان في البنك لمدة سنة , مجموعها 13200 دج , الأول يساوي 6/5 من الثاني . و القيمة المكتسبة (الجملة) للمبلغ الأول تساوي 6300 دج بمعدل فائدة بسيط أكبر بواحد (1) من معدل فائدة المبلغ الثاني.
المطلوب : حساب المبلغ الأول و معدلات الفائدة .

التمرين الخامس: يودع شخص 3 مبالغ مالية في بنك مبلغها 9080 دج بمعدل فائدة 10% , الأول لمدة 40 يوم و الثاني لمدة 80 يوم و الثالث لمدة 100 يوم. المبلغ الثالث أكبر من الأول بـ 1580 دج , المبلغ الثاني نصف الأول.
المطلوب : حساب قيمة كل مبلغ و مجموع فوائد المبالغ الثلاثة.

التمرين السادس: ورقة تجارية قيمتها الاسمية تبلغ 21400 دج , تاريخ استحقاقها في نهاية جوان , تم حسنها بتاريخ 11 أفريل بمعدل حسم 5 % .
المطلوب : حساب الحسم التجاري ثم الحسم الحقيقي

التمرين السابع : ورقة تجارية مستحقة الدفع في 2014/11/30 , حسمت لدى بنك في 2014/10/31 بمعدل 5 % . بحيث لو حسمت في 2014/10/16 بمعدل 4.5 % لكان مبلغ الحسم أكبر من الحسم في الحالة الأولى بـ 3.5 دج.
المطلوب : حساب القيمة الاسمية لهذه الورقة التجارية؟