

Fiche TD 1

التمرين الأول :

أحسب الفائدة لمبلغ قيمته 28000 دج بمعدل فائدة 9% من 13 سبتمبر من السنة الى 27 فيفري من السنة الموالية

التمرين الثاني :

رأس مال قيمته 72000 دج اقترض بمعدل 8% في 8 جوان. في نهاية القرض قدرت قيمة المبلغ 72860 دج

حدد تاريخ تسديد القرض؟

التمرين الثالث:

رأس مال قدره 8400 دج أعطي من 16 جوان 2003 الى 25 سبتمبر من نفس السنة فائدة قيمتها 231 دج

أحسب معدل الفائدة؟

التمرين الرابع :

تحصلنا خلال 62 يوم من ايداع مبلغ ما على جملة قدرها 16730,70 دج مع العلم أن معدل الفائدة 8.4 %

ماهو المبلغ المستثمر ؟

التمرين الخامس :

الفرق بين الفائدة التجارية و الفائدة المدنية (الحقيقية) لرأسمال بمعدل فائدة 9.5 % لمدة 72 يوم يساوي 1,14 دج

أحسب قيمة رأس المال؟

التمرين السادس:

رأس مال قيمته 12000 دج مقسم الى ثلاثة حصص غير متساوية

الاولى تمثل 24/11 من رأس المال و توظف بمعدل فائدة 8 بالمئة لمدة 6 أشهر . أحسب الفائدة الناتجة.

الثانية تمثل 24/7 من رأس المال و توظف بمعدل فائدة 6 بالمئة لمدة 120 يوم. أحسب مبلغ الفائدة.

الجزء الاخير الذي يمثل القيمة المتبقية من رأس المال يوظف لمدة معينة بمعدل فائدة 9 بالمئة و يولد فائدة قيمتها 112,50 دج. أوجد مدة التوظيف.

التمرين السابع

وضع شخص في البنك المبالغ التالية :

6000 دج في أول مارس

9000 دج في 2 ماي

3500 دج في أول جوان

أحسب جملة هذه المبالغ في اخر جوان علما أن معدل الفائدة السنوي يقدر ب 9%؟