

## السلسلة الخامسة

**التمرين الأول :** : قرض يسدد بطريقة الدفعات الثابتة بمعدل 12 % سنويا , و قد بلغت فائدة السنة الأولى 54000 دج , أما فائدة السنة الخامسة 22197.45393 دج .

**المطلوب :** 1- حساب قيمة استهلاك الدفعة الأولى ؟

2- حساب قيمة الدفعة الثابتة ؟

3- حساب قيمة أصل القرض ؟

4- حساب عدد الدفعات ؟

5- انجاز جدول استهلاك القرض ؟

**التمرين الثاني :** قرض يسدد على 15 دفعة ثابتة سنوية بنسبة 9% سنويا , المبلغ المستهلك حتى الدفعة السادسة مباشرة يساوي 76871.16981 دج

**المطلوب :** 1- حساب الاستهلاك الأول ؟

2- حساب باقي القرض بعد الدفعة السادسة ؟

3- حساب مجموع فوائد القرض ؟

4- إعداد الأسطر الأربعة من جدول استهلاك القرض؟

**التمرين الثالث :** البك المعلومات التالية من جدول استهلاك القرض (س) :

- عدد الدفعات 8 , معدل الفائدة 5 % , المبلغ الباقي للتسديد بعد دفع القسط الرابع

أكبر بـ 130471.85 دج من المبلغ الباقي للتسديد بعد دفع القسط السادس .

**المطلوب :** 1- حساب مبلغ الدفعة الثابتة ؟

2- حساب أصل القرض؟

**التمرين الرابع :** اقترض تاجر قرضا يسدد على مدى 10 سنوات , و من الجدول الاستهلاكي للقرض نجد ما يلي : معدل الفائدة 5 % , الفرق بين فائدة السطر الثالث و الرابع 438.27 دج

**المطلوب :** 1- حساب الاستهلاك الأول ؟

2- حساب مبلغ الدفعات؟

3- حساب أصل القرض ؟

**التمرين الخامس :** تحصلت مؤسسة على قرض يقدر بـ 700000 دج ليسدد خلال 7 سنوات بمعدل فائدة 10 % سنويا وباستهلاكات ثابتة.

**المطلوب :** 1- حساب قيمة الاستهلاك الثابت ؟

2- حساب قيمة الفائدة الأولى ؟

3- حساب قيمة الدفعة الأولى ؟

4- انجاز جدول استهلاك القرض ؟