

### التمرين الأول :

من أجل تمويل مشروع تحصلت مؤسسة عع على قرض بقيمة 2 000 000 دج لمدة 5 سنوات بمعدل فائدة 9%

(1) أحسب قيمة الدفعة (a).

(2) أنجز جدول إستهلاك القرض .

### التمرين الثاني :

لتمويل إستثمار اقترضت مؤسسة عع مبلغا ماليا يقدر بـ 700 000 دج بمعدل فائدة 5% يسدد على 9 دفعات متساوية .

(1) أحسب قيمة الدفعة (a).

(2) أنجز السطرين الأول و الثالث و السادس و الأخير .

### التمرين الثالث :

اقترضت مؤسسة المنى عع مبلغا ماليا من أحد البنوك التجارية بمعدل فائدة 10% يسدد بواسطة 4 دفعات سنوية ثابتة قيمة كل دفعة 151 426 دج

(1) احسب قيمة القرض ( $V_0$ ).

(2) أنجز جدول الإستهلاك .

### التمرين الرابع :

من أجل تمويل مشروع اقترضت مؤسسة الأطلس عع مبلغا على أن يتم تسديده على 9 دفعات متساوية قيمة كل

دفعة 48 024 بمعدل فائدة 8%

(1) احسب قيمة القرض ( $V_0$ ).

(2) أنجز السطرين الأول و الرابع و السابع .

### التمرين الخامس :

من أجل تطوير نشاطها اقترضت مؤسسة البشرية عع مبلغ 950 000 دج من القرض الشعبي الجزائري يسدد على مدى 6 أقساط سنوية ثابتة و ذلك بمعدل فائدة مركبة 6% سنويا .

المطلوب :

(1) حساب مبلغ الاستهلاك الأول .

(2)

أنجز السطرين الثالث و الأخير .

### التمرين السادس :

من جدول استهلاك قرض عادي لمؤسسة العودة ع8 يسدد بواسطة 10 دفعات ثابتة استخراجنا المعلومات التالية :

$$A_3 = 71\ 884.059 \star$$

$$i = 7.5\% \star$$

(1) أحسب قيمة القرض

(2) أنجز الأسطر الأول . الخامس . السابع و الأخير

### التمرين السابع :

من جدول استهلاك قرض عادي لمؤسسة الأمل ع8 يسدد بواسطة 8 أقساط سنوية تعطى لك المعلومات التالية :

$$\star \text{ الاستهلاك الثاني } 74\ 126.304 \text{ دج}$$

$$\star \text{ الاستهلاك الخامس } 95\ 995.713 \text{ دج}$$

المطلوب : أحسب ما يلي :

(1) معدل الفائدة المركبة.

(2) مبلغ القرض.

(3) قيمة القسط .

(4) أنجز الأسطر الأول و السادس و الأخير من جدول الاستهلاك .

### التمرين الثامن :

من جدول استهلاك قرض عادي لمؤسسة الصفى ع8 يسدد بواسطة 10 دفعات سنوية ثابتة استخراجنا البيانات التالية :

$$\star \text{ الاستهلاك السادس } 111\ 682.8323 \text{ دج .}$$

$$\star \text{ الاستهلاك السابع } 118\ 942.2164 \text{ دج .}$$

(1) أحسب معدل الفائدة المركبة .

(2) أحسب قيمة الدفعة الثابتة .

(3) أحسب مبلغ القرض .

(4) أنجز الأسطر السادس و السابع و الأخير من جدول الاستهلاك .

### التمرين التاسع :

من جدول استهلاك قرض عادي لمؤسسة المروى ع8 يسدد بواسطة 8 دفعات سنوية ثابتة استخراجنا البيانات التالية :

$$\star \text{ الاستهلاك الثالث } 87\ 727.04 \text{ دج .}$$

$$\star \text{ الاستهلاك الأخير } 128\ 899.80 \text{ دج .}$$

(5) أحسب معدل الفائدة المركبة .

(6) أحسب قيمة الدفعة الثابتة .

(7) أحسب مبلغ القرض .

(8) أنجز الأسطر الأول و الرابع و الأخير من جدول الاستهلاك .