

# تمارين حول الدفعات

## السنة الثالثة ثانوى تسيير مالى ومحاسبي

### شعبة تسيير واقتصاد

تمرين 1: عرضت مؤسسة استثمارات للبيع فتحصلت على العروض التالية

- دفع نقداً مبلغ 58800 دج.
- دفع مبلغ 70000 دج بعد 3 سنوات.
- دفع 10 مبالغ متساوية بـ 5000 دج تدفع الأولى عند عقد القرض.

أختار العرض الأحسن

تمرين 2: عرض محل تجاري للبيع بمبلغ 400000 دج

تقدم تجار لحيازته واقتراح التسديد كما يلي:

- دفع 200000 دج نقداً.

دفع الباقي بـ 5 دفعات ثابتة تدفع الأولى سنتين بعد الشراء.  
بمعدل 6% أحسب قيمة الدفعة.

بعد دفع الدفعة الثالثة تحصل المشتري على إمكانية تمديد مدة التسديد عن طريق التخلص من بقية بأربعة دفعات لكن بمعدل مرتفع 8% سنوياً  
أحسب مبلغ الدفعة الجديدة.

تمرين 3: يسدد قرض مبلغه 500000 دج بـ 20 دفعة متساوية ، الأولى تدفع بعد سنة من تاريخ عقد القرض المعدل السنوي 6%.  
1- أحسب مبلغ الدفعة.

2- بعد تسديد الدفعة العاشرة ، طلب المدين الموافقة على مضاعفة الدفعة ، ما دامت الفوائد قد انخفضت إلى 4.5%.  
أحسب المدة اللازمة للتخلص من بقية الدين.