

**التمرين رقم 01:**

أقترض شخص مبلغ 12600 دج بتاريخ 2014/11/14 يسدده في 2015/04/24 بمعدل فائدة سنوي 5%.  
**المطلوب:** احسب جملة ما يسدده هذا الشخص؟

**التمرين رقم 02:**

أودع أحد الأشخاص مبلغين من المال لدى بنكين مختلفين قيمة المبلغ الأول تساوي 40000 دج أودعت لمدة 10 أشهر بمعدل فائدة سنوي 6%، في حين أن البنك الثاني يُطبق معدل فائدة سنوي 5%.  
إذا علمت أن مدة إيداع المبلغ الثاني هي 4 سنوات وأن جملة المبلغ المتحصل عليه بعد هذه المدة تساوي 18 ضعف فائدة المبلغ الأول.  
**المطلوب:**

1- اوجد جملة المبلغ الأول؟

2- اوجد قيمة المبلغ المودع لدى البنك الثاني؟

**التمرين رقم 03:**

قام احد المستثمرين باستثمار مبلغ من المال، حيث أودع ثلثه لدى احد البنوك بمعدل فائدة سنوي 2%، أما المبلغ الباقي فقد أودع ثلثيه لدى بنك ثاني لمدة 3 سنوات، أما المبلغ المتبقي والذي قدره 4200 دج فقد أودعه لدى بنك ثالث لمدة سنتين.  
تحصل المستثمر في النهاية على جملة إجمالية قدرها 21000 دج تتناسب والأرقام 7، 8.66، 4.34 على التوالي.  
**المطلوب:**

1- احسب مدة إيداع المبلغ الأول؟

2- احسب معدل الفائدة السنوي المطبق على المبلغ الثاني؟

3- احسب معدل الفائدة السنوي المطبق على المبلغ الثالث؟

**التمرين رقم 04:**

وظف أحد الأشخاص مبلغا من المال لدى أحد البنوك لمدة سنتين بمعدل فائدة سنوي 5%، وبعد ذلك أودع جملة المبلغ لدى بنك آخر لمدة 20 شهرا بمعدل فائدة سنوي 6% ليحصل على جملة نهائية تساوي 2420 دج.  
**المطلوب:** ماهو المبلغ الأصلي الموظف؟

**التمرين رقم 05:**

أراد احد الأشخاص تكوين جملة تساوي ضعف المبلغ الذي أودعه لدى أحد البنوك بمعدل فائدة سنوي 5%.  
**المطلوب:** ماهي المدة اللازمة لذلك؟