

التمرين رقم 1:

أودع أحد الأشخاص مبلغ من المال لدى أحد البنوك قيمته 45000 دج لمدة 3 سنوات و 5 أشهر بمعدل فائدة سنوي 4%.
المطلوب: أوجد قيمة الفائدة البسيطة؟

التمرين رقم 2:

بتاريخ 2016/01/17 أودع أحد الأشخاص مبلغ من المال قدره 60000 دج لدى أحد البنوك بمعدل فائدة سنوي 7% على أن يتم سحبه بتاريخ 2016/05/09.

المطلوب:

- 1- أوجد قيمة الفائدة البسيطة التجارية؟
- 2- أوجد قيمة الفائدة البسيطة الصحيحة؟
- 3- أوجد قيمة الفائدة البسيطة بطريقة النمر والقاسم؟

التمرين رقم 3:

أودع أحد الأشخاص ثلاثة مبالغ مالية لدى ثلاثة بنوك مختلفة، المبلغ الأول أودع لدى البنك "أ" لمدة 9 أشهر بمعدل فائدة سنوي 3%، في حين أن المبلغ الثاني الذي قيمته 30000 دج فقد أودع لدى البنك "ب" لمدة 252 يوماً وأنتج فائدة بسيطة قدرها 462 دج، أما المبلغ الثالث الذي قيمته 50000 دج فقد أودع لدى البنك "ج" بمعدل فائدة سنوي 1.6%، وتحصل المودع على فائدة إجمالية على المبلغين الأول والثالث قيمتها 900 دج، حيث أن فائدة المبلغ الأول أكبر من فائدة المبلغ الثالث بنسبة 50% من فائدة المبلغ الثالث.

المطلوب:

- 1- أوجد أصل المبلغ الأول؟
- 2- أوجد معدل الفائدة السنوي الذي يطبقه البنك "ب"؟
- 3- أوجد مدة إيداع المبلغ الثالث؟

التمرين رقم 4:

إقترض أحد الأشخاص مبلغ 12600 دج بتاريخ 2014/11/14 يسدده بتاريخ 2015/04/24 بمعدل فائدة سنوي 5%.
المطلوب: أوجد جملة ما يسدده هذا الشخص؟

التمرين رقم 5:

قام أحد المستثمرين باستثمار مبلغ من المال لدى ثلاثة بنوك مختلفة، حيث أودع ثلثه لدى البنك "أ" بمعدل فائدة سنوي 2.5%، أما المبلغ الباقي فقد أودع ثلثيه لدى البنك "ب" لمدة 234 يوماً، والمبلغ المتبقي والذي قيمته 4200 دج فقد أودعه لدى البنك "ج" لمدة 308 يوماً.
تحصل المستثمر في نهاية فترة إيداع المبالغ الثلاثة على جملة إجمالية قيمتها 20000 دج تتناسب والأرقام 6.37، 9، 4.63 على التوالي.

المطلوب:

- 1- أوجد مدة إيداع المبلغ الأول؟
- 2- أوجد معدل الفائدة السنوي الذي يطبقه البنك "ب"؟
- 3- أوجد معدل الفائدة السنوي الذي يطبقه البنك "ج"؟

التمرين رقم 6:

وظف أحد الأشخاص ثلاثة مبالغ مالية لدى ثلاثة بنوك مختلفة، المبلغ الأول قيمته 16000 دج وظف لمدة 3 أشهر بمعدل فائدة سنوي 1.5%، المبلغ الثاني قيمته 32000 دج وظف لمدة 6 أشهر بمعدل فائدة سنوي 2.75%، والمبلغ الثالث 50000 دج وظف لمدة 216 يوماً بمعدل فائدة سنوي 3%.

المطلوب: أوجد معدل الفائدة السنوي المتوسط للتوظيفات الثلاثة؟

التمرين رقم 7:

أودع أحد الأشخاص مبلغ من المال قيمته 50650 دج لدى أحد البنوك لمدة 144 يوماً، وتحصل على الفائدة البسيطة والتي قيمتها 1702.21 دج في بداية فترة الإيداع.

المطلوب: أوجد معدل الفائدة السنوي الفعلي؟