

## تمارين عامة للمراجعة (الجزء الأول)

- س1. اقترض محمود مبلغ (25000) دينار من أمجد لمدة سنتين بسعر فائدة مقداره (10%)، وفي نفس اليوم تراجع محمود عن القرض، فطلب أمجد احتساب سعر خصم مساوي لسعر الفائدة، احسب القيمة الاسمية والقيمة الحقيقية للقرض؟
- س2. استثمر سيف مبلغين الأول (750) دينار لمدة أربعة سنوات، والثاني (500) دينار لمدة ثلاثة سنوات، وكان الفرق بين فائديهما (240) دينار علماً أن سعر فائدة الأول يزيد على سعر فائدة الثاني بمقدار (2%) فما هو سعر فائدة كل منهما؟
- س3. احسب الفوائد القياسية والتجارية والصحيحة التي حققها احمد عندما استثمر مبلغ (1000) دينار وبسعر فائدة 6% للفترة من 2008/6/10 لغاية 2008/12/8؟
- س4. ماهو الرصيد الذي تحققه دفعة دورية متساوية بمبلغ (10.000) دينار تُدفع كل شهر ونصف على مدى سنة كاملة بسعر فائدة مقداره (8%) في الحالات الآتية (الدفعة فورية، نهاية المدة، خلال 15 يوم).
- س5. اقترض محمود مبلغ معين من أمجد لمدة سنتان ونصف بسعر فائدة مقداره (8%)، وفي نفس اليوم تراجع محمود عن القرض، فطلب أمجد احتساب سعر خصم مساوي لسعر الفائدة، بعد ذلك حصل على قيمة اسمية مقدارها (8000) دينار، احسب القيمة الحقيقية للقرض وأصل المبلغ؟
- س6. اذا كان مجموع الفوائد المتحققة لأحمد جراء بعض عمليات السحب والإيداع المبنية أدناه (1000) دينار، وأن معدل الفائدة المعتمد هو (10%) فما هو المبلغ المجهول في الرصيد النهائي؟ (ايداع 20000 دينار لمدة 3 أشهر، ايداع 30000 دينار لمدة أربعة أشهر، سحب ؟ لمدة شهرين).
- س7. بتاريخ 2007/3/3 قطع شخص ورقة تجارية من مصرف الرافدين بمبلغ (10000) دينار تستحق السداد في 2007/6/13 علماً أن المصرف يعتمد الشروط الآتية في قطع الأوراق التجارية (3%، 10%، 2%) فكم يستلم من المصرف؟
- س8. إذا كان الفرق بين الخصمين الاسمي والحقيقي لورقة تجارية يبلغ (25000) دينار، وذلك بعد أن خُصمت قبل موعدها بسنتين ونصف، وبمعدل خصم مقداره (10%) سنوياً، فما هو المبلغ الأصلي؟
- س9. اقترض حسام من مصرف بغداد مبلغ (100000) دينار لمدة سنة ونصف بسعر فائدة سنوي مقداره (12%)، وفي نفس اليوم تراجع حسام عن القرض فطلب المصرف احتساب سعر خصم مساوٍ لسعر الفائدة، احسب القيمة الاسمية والحقيقية للقرض؟

س10. بتاريخ 2010/2/1 أودع أحمد مبلغ معين في مصرف الراجحي بسعر فائدة حقيقي مقداره (10%)، وفي 2010/8/20 سحب المبلغ الكلي وحصل على فائدة مقدارها (5000) دينار، وقام بعدها بإيداع المبلغ الكلي في مصرف الرشيد الذي يستخدم الفائدة التجارية، وبعد أن أراد قطع الورقة التجارية كانت الشروط (12%، 2%، 1%) فكم أصبح المبلغ بتاريخ 2011/4/15؟

س11. مبلغان الأول ضعف الثاني، فائدة الأول تقل عن فائدة الثاني بمقدار (500) دينار، علماً أن الأول استثمر لمدة ثلاث سنوات بسعر فائدة مقداره (8%)، والثاني لمدة سنتين بسعر فائدة مقداره (11.5%)، جد أصل المبلغين وتحقق من الحل؟