

## سلسلة رقم 01: الفائدة البسيطة

### تمرين رقم (01):

1- أحسب الفائدة الناتجة عن رأس مال موظف قدره 28000 دج بسعر فائدة 9% من 13 سبتمبر من سنة ما إلى غاية 27 فيفري من السنة الموالية.

2- رأس مال قدره 7200 دج أقرض بسعر فائدة 8% في 08 جوان ونتاج عنه في نهاية القرض قيمة قدرها 7288 دج

حدد تاريخ تسديد القرض؟

### تمرين رقم (02):

وظف مبلغان في البنك لمدة سنة، مجموعهما 13200 دج، الأول يساوي  $\frac{5}{6}$  من المبلغ الثاني، 6300 القيمة المكتسبة أي الجملة للمبلغ الأول تساوي 6300 دج، بمعدل فائدة بسيطة أكبر بواحد من معدل فائدة المبلغ الثاني.

المطلوب: - حساب قيمة كل مبلغ، - حساب معدلات الفائدة.

### تمرين رقم (03)

ثلاثة مبالغ تمثل نسبة الأول إلى الثاني  $\frac{2}{5}$ ، وأن الثالث يساوي مجموع الأول والثاني مضافا إليه 2380 دينار، وظفت هذه المبالغ على أساس فائدة بسيطة: الأول لمدة 03 أشهر بمعدل 5% والثاني لمدة 63 يوما بمعدل 4% والثالث لمدة 96 يوما بمعدل 3%.

حيث بلغت الفائدة المترتبة على هذه المبالغ 272.5 دج في نهاية المدة.

المطلوب: تحديد قيمة المبالغ.

### تمرين رقم (04)

أودعت ثلاثة مبالغ مالية لمدة سنتين بمعدلات فائدة بسيطة 3%، 4%، 5% على التوالي، الجملة، للمبالغ الثلاثة هي 412320 دج.

إذا علمت أن المبلغ الأول يساوي  $\frac{3}{5}$  المبلغ الثاني والمبلغ الثالث يساوي  $\frac{8}{5}$  المبلغ الثاني. أحسب القيمة الاسمية لكل مبلغ.

### تمرين رقم (05):

أودع شخص مبلغين مجموعهما \$100000 في البنك أ لمدة ثلاثة أشهر بفائدة 6 %، والآخر في البنك ب لمدة 06 أشهر ومعدل فائدة 6 %  
كذلك فحصل على فائدة من البنكين مجموعها \$2100 ، فما هو أصل كل مبلغ؟

### تمرين رقم (06):

إجمالي ثلاثة مبالغ ¥48000 تتناسب فيما بينها مع الأرقام 5،4،3.

1- أحسب قيمة كل مبلغ.

2- أودعت هذه المبالغ لمدد متفاوتة بمعدل 05% لتعطي فوائد إجمالية قدرها ¥7200، فإذا علمت أن

فائدة المبلغ الأول تساوي  $\frac{1}{2}$  فائدة المبلغ الثاني وفائدة المبلغ الثالث تساوي مجموع فائدة المبلغ الأول

والثاني. - أحسب فائدة كل مبلغ. - أحسب مدة إيداع كل مبلغ.

### تمرين رقم (07):

أحسب الفائدة الإجمالية الناتجة عن المبالغ الموظفة التالية بطريقة النمر والقواسم بسعر فائدة 09%

5500 دج من 01 مارس إلى غاية 31 جويلية.

2625 دج من 01 مارس إلى غاية 31 أوت.

870 دج من 01 مارس إلى غاية 30 سبتمبر.