

وظيفة في مقياس: رياضيات مالية

تمرين رقم (01)

أودعت ثلاثة مبالغ مالية لمدة سنتين بمعدلات فائدة بسيطة 3%، 4%، 5% على التوالي ، الحملة 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 (02)

- تم خصم ورقة تجارية في 10/04/ن بمعدل 7% ، فبلغت قيمتها الحالية التجارية 1333582.5 دج، فلو خصمت هذه الورقة ب 99 يوم قبل تاريخ استحقاقها ترتفع قيمة الخصم بمبلغ 1181.25 دج عن قيمة الخصم السابق.
- 1- ماهي القيمة الاسمية لهذه الورقة؟
 - 2- ماهي مدة وتاريخ استحقاقها؟
 - 3- أحسب قيمة الأجل الإجمالي للورقة والمبلغ الصافي الذي يتحصل عليه صاحب الورقة إذا كانت نسبة فائدة البنك على العملية 0.6% والعمولة تقدر ب 10 دج.
 - 4- حدد نسبة هذه العملية التي يتحملها حامل الورقة التجارية