نموزج **تسليم البحث الخاص بمقرر**

**الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2020 – 2019**

**خاص بالطالب**

|  |  |
| --- | --- |
| ملك محمد ابراهيم الصفتي | **اسم الطالب رباعي** |
| 30201221601408 | **الرقم القومي** |
| 194 | **رقم الجلوس** |
| **الفرقة الاولي** | **المستوي الدراسي / الفرقة** |
| **المحاسبة والتمويل** | **البرنامج الدراسي / الشعبة** |
|  | **اسم المقرر** |
| رياضة | **المادة** |
| **رياضة المال والاستثمار** | **عنوان البحث** |

1. اذا علمت ان الفرق بين الخصم التجاري والخصم الصحيح لدين يستحق السداد بعد 70يوم وبمعدل خصم6 % سنويا هو0.673 جنية . احسب الخصم الصحيح والقيمة الاسمية للدين .

الحل:

ن ,ع = 6 %سنويا ,ص – ص**/**= 0.673 جنية

ص – ص**/ =** ص**/ ع ن**

**0.673= ص**/

**0.673= ص**/  0.01167

ص/ = *=57.669جنية*

*اي ان الخصم الصحيح =57.669جنية*

الخصم *الت*جاري =الخصم الصحيح + الفرق

ص =57.669 +0.673 =58.342 جنية

ص = ق.س  ع ن

58.342 = ق.س  ×

58.342 = ق.س 0.01167

ق.س = =4999031جنية

اي ان القيمة الاسمية للدين =4999.31جنية

1. اقترض تاجر من احد البنوك قرض وتعهد علي سداده علي 4 اقساط متساويه من الاصل والفوائد معا تدفع في نهاية كل سنه . المطلوب حساب اصل القرض اذا علمت ان قيمة الاستهلاك الاولي 225246.53 ومعدل الفائدة الفائدة المركبة السنوي 7 %

الحل :

ن=4 , ع= 7%

اصل القرض = مجموع الاستهلاكات =ك 1 + ك2 + ك3 + ك4

كن =كن-1 (1+ع)

ك1 =225246.53

ك2 =ك1 (1+ع )=220546.53 (1 + 7 %) =241013.7871

ك3 =ك2 (1+ع )= 241013.7871(1 + 7 %)=257884.7522

ك4 =ك3  (1+ع )257884.7522(1 + 7 %)=275936.6849

اصل القرض =1000081.754