الفرض المحروس الأول للفترة الأولى

المدة : ساعة واحدة **المستوى :** 2 تسيير و اقتصاد

التمرين الأول :

U_nمتتالية حسابية معرفة على مجموعة الأعداد الطبيعية بحدها الأول $U_0 = 2$ وبالعلاقة التالية :

$$U_2 + U_5 = 25$$

- عين أساس المتتالية الحسابية(U_n)
- أكتب الحد العام U_n بدلالة n
- أحسب رتبة الحد الذي رتبته 11
- أحسب المجموع : $s = U_1 + U_2 + \ldots\ldots\ldots\ldots + U_{10}$

التمرين الثاني:

- عين النسب المئوية للتطورات الموافقة للمعاملات الضريبية التالية :

3.24 , 0.988 , 1.028 ,1.14

- عين المعاملات الضريبية الموافقة للتطورات التالية :

% - 18 , % -9 , %7.2 , %35

مع التوفيق

www.dzexams.com