

## اختبار الدرس الثاني

السؤال الأول : في دراسة شملت إحدى مزارع الأبقار ، تبين أن عدد الأبقار يزداد بنسبة 15% سنوياً فجد عدد الأبقار بعد مرور 3 سنوات علماً بأن عددها الأصلي هو 1000 بقرة .

السؤال الثاني : تتناقص كتلة مادة مشعة بنسبة 10% يومياً ، جد كتلة المادة بعد مرور يومين علماً بأن الكتلة عند التجربة كانت 100 غرام .

السؤال الثاني : في دراسة شملت 10000 متصفح لأحد المواقع الإلكترونية عام 2020 وجد أن عددهم يتزايد بنسبة 25% جد عددهم عام 2025.

السؤال الثالث : وضع فؤاد مبلغ 9000 ديناراً اردنياً في بنك بحساب الربح المركب بنسبة % 1.5 تضاف كل 3 أشهر جد جملة المبلغ بعد مرور 5 سنوات .

السؤال الخامس : وضع فادي 20000 في حساب بنكي بنسبة ربح مركب مستمر مقدارها % 5 ، جد جملة المبلغ بعد 6 سنوات .

انتهت الاسئلة  
مع تمنياتي لكم بالتوفيق