مراجعة المصطلحات

اختر المصطلح الصحيح لإكمال كل جملة.

- المتتالية الهندسية
- نسبة ثابتة
- فائدة بسيطة
- عامل اضمحلال
- الفائدة المركبة
- اضمحلال أسي
- نمو أسي
- خط تقارب
- عامل نمو
- دالة أسية

2. يمكن نمذجة نمو عدد سكان بدالة _____ صورتها: $f(x) = a \cdot b^x$ حيث $a > 0$ و $b > 1$.
3. الدوال الأسيّة هي ناتج ضرب قيمة ابتدائية بعدد موجب مضروب بنفسه بشكل تكراري ويُسمى _____.
4. _____ هي متتالية أعداد مكوّنة من ناتج ضرب حد في المتتالية بعدد ثابت غير الصفر، أو نسبة ثابتة، لإيجاد الحد الذي يليه مباشرة.
5. _____ هي الفائدة التي تُدفع على المبلغ الأصلي المودع وعلى الفوائد المتراكمة في فترات الإيداع.
6. لكل دالة أسيّة $f(x) = a \cdot b^x$ _____ هو المحور x.

LIVEWORKSHEETS