

الدالة الأسية

$$f(x) = a \cdot b^x$$

اسحبني الإجابة الصحيحة:

عامل الاضمحلال

$$f(x) = a(1+r)^x$$

اضمحلال أسّي

عامل النمو

$$f(x) = a(1-r)^x$$

نمو أسّي

نسبة الاضمحلال
(معدل الاضمحلال)نسبة النمو
(معدل النمو)قيمة الأساس $b > 1$ قيمة الأساس $0 < b < 1$

دالة النمو الأسّي

دالة الاضمحلال الأسّي

حيث:

: $1 + r$: r : a القيمة الابتدائية: x الزمن

حيث:

: $1 - r$: r : a القيمة الابتدائية: x الزمن