

الدالة الأسية

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

قيمة الأساس $b > 1$

نمو أسّي

قيمة الأساس $0 < b < 1$

اضمحلال أسّي

دالة النمو الأسّي

دالة الاضمحلال الأسّي

حيث:

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

حيث:

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

اسحبني الإجابة الصحيحة:

عامل الاضمحلال

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

عامل النمو

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

نسبة الاضمحلال
(معدل الاضمحلال)نسبة النمو
(معدل النمو)