

الدالة الأسية

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

اسحب الإجابة الصحيحة:

عامل الاضمحلال

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

اضمحلال أسي

عامل النمو

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

نمو أسي

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

دالة النمو الأسي

حيث:

 : $1 + r$
 : r
القيمة الابتدائية : a الزمن : x قيمة الأساس $0 < b < 1$

دالة الاضمحلال الأسي

حيث:

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