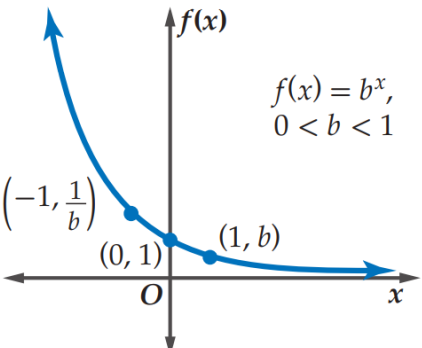
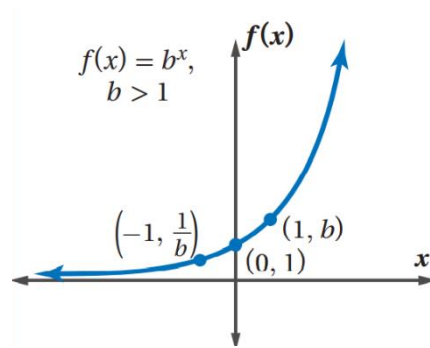


الدوال الرئيسية " الأم " للدوال الأسية

الدوال الرئيسية " الأم " لدوال الاضمحلال الأسّي	الدوال الرئيسية " الأم " لدوال النمو الأسّي
صورتها	
$f(x) = b^x$, $0 < b < 1$	$f(x) = b^x$, $b > 1$
تمثيلها البياني	
	
خصائص منحنى الدالة	
متصل - متباين - متناقص	متصل - متباين - متزايد
المجال	
مجموعة الأعداد الحقيقية R	مجموعة الأعداد الحقيقية R
المدى	
مجموعة الأعداد الحقيقية الموجبة R^+	مجموعة الأعداد الحقيقية الموجبة R^+
خط التقارب	
المحور x	المحور x
مقطع المحور y	
1	1