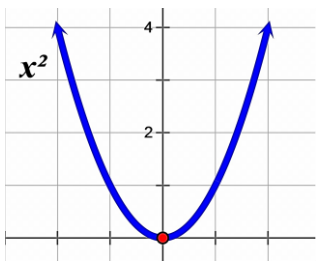
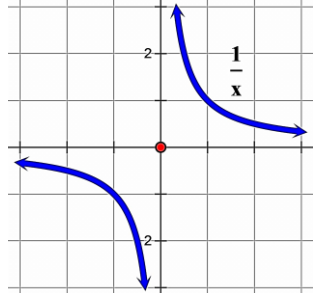
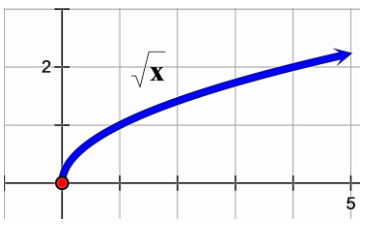
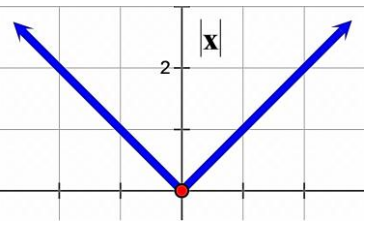
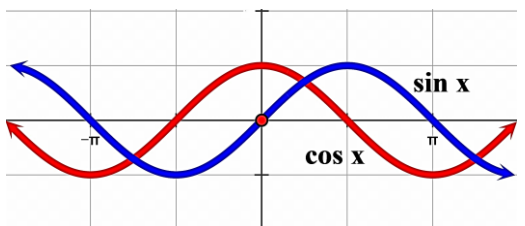
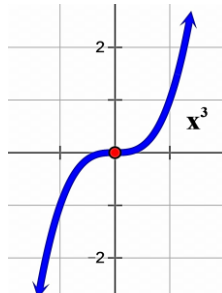


التمثيل البياني للدالة المرجعية	الشكل المرجعي	الدالة المرجعية
	$f(x) = a(x + b)^2 + c$ <p>لرسم الدالة:            (1) نرسم المنحنى <math>y = ax^2</math>            (2) نرسم المنحنى الجديد <math>C_f</math> إما:            • بشعاع الانسحاب: <math>\vec{v}(-b; c)</math>            • أو بمعلم جديد مبدؤه: <math>w(-b; c)</math></p>	<p>مربع</p> $f(x) = x^2$ <p>(زوجية)</p>
	$f(x) = \frac{a}{x + b} + c$ <p>لرسم الدالة:            (1) نرسم المنحنى <math>y = \frac{a}{x}</math>            (2) نرسم المنحنى الجديد <math>C_f</math> إما:            • بشعاع الانسحاب: <math>\vec{v}(-b; c)</math>            • أو بمعلم جديد مبدؤه: <math>w(-b; c)</math></p>	<p>مقلوب</p> $f(x) = \frac{1}{x}$ <p>(فردية)</p>
	$f(x) = a\sqrt{x + b} + c$ <p>لرسم الدالة:            (1) نرسم المنحنى <math>y = a\sqrt{x}</math>            (2) نرسم المنحنى الجديد <math>C_f</math> إما:            • بشعاع الانسحاب: <math>\vec{v}(-b; c)</math>            • أو بمعلم جديد مبدؤه: <math>w(-b; c)</math></p>	<p>جذر تربيعي</p> $f(x) = \sqrt{x}$ <p>(لا زوجية لا فردية)</p>
	$f(x) = a x + b  + c$ <p>لرسم الدالة:            (1) نرسم المنحنى <math>y = a x </math>            (2) نرسم المنحنى الجديد <math>C_f</math> إما:            • بشعاع الانسحاب: <math>\vec{v}(-b; c)</math>            • أو بمعلم جديد مبدؤه: <math>w(-b; c)</math></p>	<p>قيمة مطلقة</p> $f(x) =  x $ <p>(زوجية)</p>
	$f(x) = a \sin(x + b) + c$ $g(x) = a \cos(x + b) + c$ <p>لرسم الدالة:            (1) نرسم المنحنى <math>y = a \sin x</math>            أو <math>y = a \cos x</math>            (2) نرسم المنحنى الجديد <math>C_f</math> إما:            • بشعاع الانسحاب: <math>\vec{v}(-b; c)</math>            • أو بمعلم جديد مبدؤه: <math>w(-b; c)</math></p>	<p>الدالتان</p> <p><math>\sin x</math></p> <p>(فردية)</p> <p>و</p> <p><math>\cos x</math></p> <p>(زوجية)</p>
	$f(x) = a(x + b)^3 + c$ <p>لرسم الدالة:            (1) نرسم المنحنى <math>y = ax^3</math>            (2) نرسم المنحنى الجديد <math>C_f</math> إما:            • بشعاع الانسحاب: <math>\vec{v}(-b; c)</math>            • أو بمعلم جديد مبدؤه: <math>w(-b; c)</math></p>	<p>مكعب</p> $f(x) = x^3$ <p>(فردية)</p>