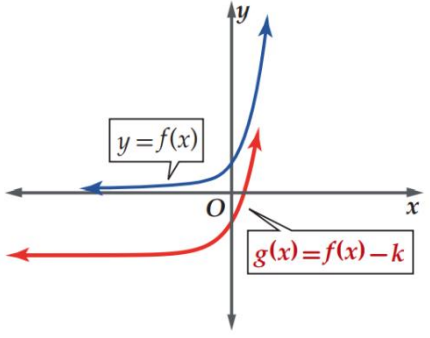
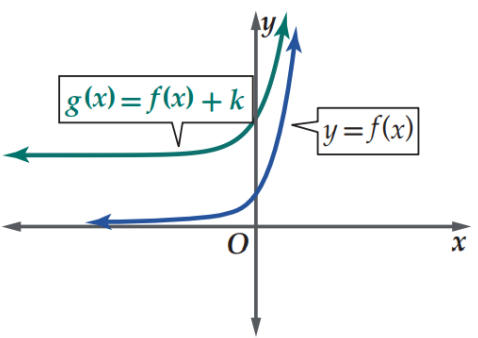


التحويلات الهندسية للدوال الرئيسية (الأهم)

لدالتي النمو الأسّي والاضمحلال الأسّي

الانسحاب	
رأسي	
$g(x) = f(x) + k$	
k خارج	
(-) أسفل	(+) أعلى
$g(x) = f(x) - k$	$g(x) = f(x) + k$
	

الانسحاب	
أفقي	
$g(x) = f(x - h)$	
h داخل	
(+) يسار	(-) يمين
$g(x) = f(x + h)$	$g(x) = f(x - h)$
