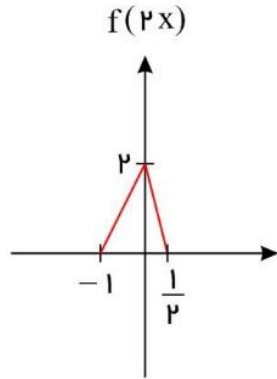
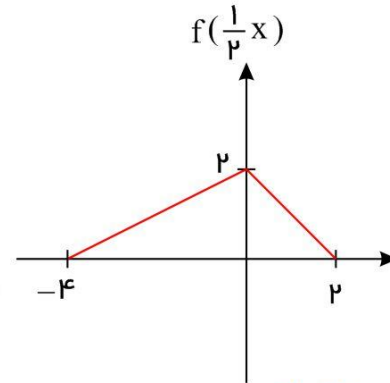
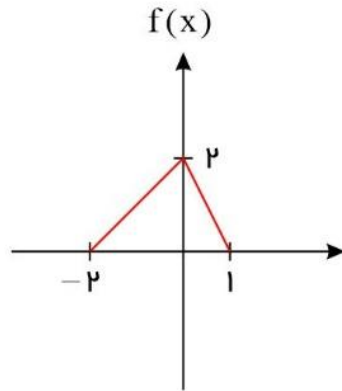


انبساط و انقباض عمودی و افقی



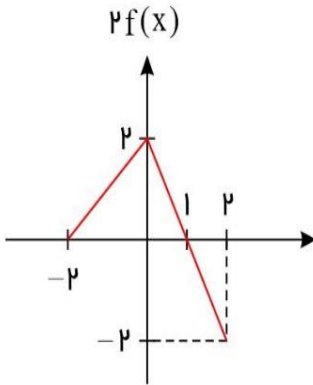
انقباض افقی



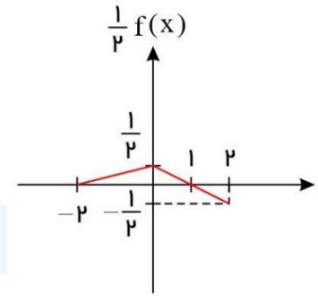
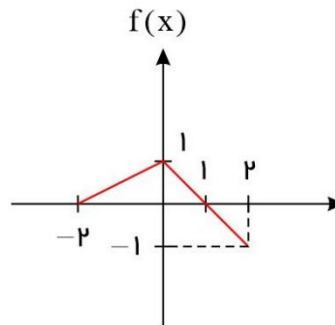
انقباض عمودی

تابع	$f(x)$	$f(2x)$	$f(\frac{1}{2}x)$
دامنه	$[-2, 1]$	$[-1, \frac{1}{2}]$	$[-4, 2]$

مدرسه مجازی آینو



انبساط عمودی



انقباض عمودی

تابع	$f(x)$	$f(x)+1$	$f(x)-1$	$2f(x)$	$\frac{1}{2}f(x)$
برد	$[-1, 1]$	$[0, 2]$	$[-2, 0]$	$[-2, 2]$	$\left[-\frac{1}{2}, \frac{1}{2}\right]$

مدرسه مجازی اینو