

$Y=(x-4)^2+7$	$Y= 3(x-4)^2+7$	$Y= -5(x-4)^2+7$	$Y= .3(x-4)^2+7$
$Y=(x+4)^2+6$	$Y= 2(x+4)^2+6$	$Y= -3(x+4)^2+6$	$Y= .2(x+4)^2+6$
$Y=(x-8)^2+2$	$Y= 4(x-8)^2+2$	$Y= -2(x-8)^2+2$	$Y= .5(x-8)^2+2$
$Y=(x+8)^2+3$	$Y= 2(x+8)^2+3$	$Y= -4(x+8)^2+3$	$Y= .4(x+8)^2+3$
$Y=(x-2)^2-8$	$Y= 3(x-2)^2-8$	$Y= -.5(x-2)^2-8$	$Y= .5(x-2)^2-8$