

B	I	N	G	O
$\{2 -2\}$	$(2x-1)(4x+2x+1)$	$4(x+3)(x-3)$	$x(x+6)$	$V(-4 -2)$ $x = -4$
$(x-3)(x+3)(x+10)$	$\{1 -1/2\}$	$V(1 -2)$ $x=1$	$(8x-1)(x-2)$	$\{-3/10$ $3/10\}$
$(x +2)(x +6)$	Dec. $x<1$ Inc. $x >1$	FREE	Dec. $x>-4$ Inc. $x<-4$	$\{-1 1/2\}$
$V(-1 -6)$ $x=-1$	$V(6 4)$ $x= 6$	Dec. $x >1$ Inc. $x<1$	$V(-4 1)$ $x= -4$	$4x(x-1)(x-10)$
$(x+9)(x+2)$	$(x-2)(x+2)(7x+8)$	$V(0 1)$ $x=0$	$(x-7)(x-6)$	$V(1 1)$ $x=1$

B	I	N	G	O
$\{6 + 17$ $6 - 17\}$	$\{ 15 - 15\}$	$V(6 \ 4)$ $x = 6$	$V(1 \ -2)$ $x = 1$	$\{-1 \ 1/2\}$
$(x+9)(x+2)$	$(x-2)(x+2)(7x+8)$	$V(1 \ 1)$ $x = 1$	$V(-4 \ 1)$ $x = -4$	$(x-3)(x+3)(x+10)$
$V(0 \ 1)$ $x = 0$	$(8x - 1)(x-2)$	FREE	Dec. $x < 1$ Inc. $x > 1$	$(2x-1)(4x+2x+1)$
$V(-4 \ -2)$ $x = -4$	$\{2 \ -2\}$	$\{9/2 \ -1\}$	$(x-7)(x-6)$	$(x + 2)(x + 6)$
$x(x+6)$	$3(x-4)(x+4)$	Dec. $x > -4$ Inc. $x < -4$	$4(x+3)(x-3)$	Dec. $x > 1$ Inc. $x < 1$

B	I	N	G	O
$V(0 \ 1)$ $x=0$	$(x-3)(x+3)(x+10)$	$V(6 \ 4)$ $x=6$	$V(1 \ 1)$ $x=1$	$3(x-4)(x+4)$
$(8x-1)(x-2)$	$\{9/2 \ -1\}$	$4(x+3)(x-3)$	$\{6 \ + \ 17$ $6 \ - \ 17\}$	$\{10 \ -10\}$
$(x-7)(x-6)$	$\{-1 \ 1/2\}$	FREE	$V(-1 \ -6)$ $x=-1$	$x(x+6)$
$(2x-1)(4x+2x+1)$	$(x-2)(x+2)(7x+8)$	$V(-4 \ 1)$ $x=-4$	Dec. $x>-4$ Inc. $x<-4$	Dec. $x<-4$ Inc. $x>-4$
$\{2 \ -2\}$	$(x \ +2)(x \ +6)$	$\{-3/10$ $3/10\}$	$(x+9)(x+2)$	$\{1 \ -1/2\}$