

5.5

1)

			-2		1		2			
$x - 2$	-	-		-	0	+				
$x + 2$	-	0		+	+	+				
$x - 1$	-	-		+	+	+				
$F(x)$	-	0		+	-	0	+			

2)

$2x + 3$		$-$		$-$		0		$+$		$+$
$x - 1$		$-$		$-$		$-$		$+$		$+$
$x + 2$		$-$		$+$		$+$		$+$		$+$
$F(x)$		$-$		$+$		0		$-$		$+$

3)

				⁻⁴		^{1/3}		²		³				
$x - 2$		-		-		-		0		+		+		
$3 - x$		+		+		+		+		0		-		
$4 + x$		-		+		+		+		+		+		
$3x - 1$		-		-		+		+		+		+		
$F(x)$		-		+		-		0		+		0		-