

# 1 مثال 1

$x$	$-\infty$	$-1$	$1 - \sqrt{3}$	$1$	$+\infty$
$f(x) - y$	+	-	0	+	-
الوضع النسبي	$(C_f)$ فوق $(\Delta)$	$(C_f)$ تحت $(\Delta)$	$(C_f)$ يقطع $(\Delta)$ في النقطة $(1 - \sqrt{3}, f(1 - \sqrt{3}))$	$(C_f)$ فوق $(\Delta)$	$(C_f)$ تحت $(\Delta)$

$x$	$-\infty$	$1$	$+\infty$
$f(x) - y$	+	0	-
الوضع النسبي	$(C_f)$ فوق $(\Delta)$	$(C_f)$ يقطع $(\Delta)$ في النقطة $(1; f(1))$	$(C_f)$ تحت $(\Delta)$

$x$	$-\infty$	$-3$	$3$	$+\infty$		
$f(x) - y$		+	0	-	0	+
الوضع النسبي		$(C_f)$ فوق $(\Delta)$	$(C_f)$ يقطع $(\Delta)$ في النقطة $B(-3; f(-3))$	$(C_f)$ تحت $(\Delta)$	$(C_f)$ يقطع $(\Delta)$ في النقطة $A(3; f(3))$	$(C_f)$ فوق $(\Delta)$

$x$	$-\infty$	$-3$	$3$	$5$	$+\infty$	
$f(x) - y$		+		+	0	-
الوضع النسبي		$(C_f)$ فوق $(\Delta)$		$(C_f)$ تحت $(\Delta)$	$(C_f)$ يقطع $(\Delta)$ في النقطة $A(5; f(5))$	$(C_f)$ تحت $(\Delta)$