مسابقة بين الثانويات -- الرياضيات

السؤال رقم 18 -- كثير الحدود -- المدة: دقيقتان

$P(x) = ax^2 + bx + c$ كثير حدود حيث $P(0) = 6$، وجدول إشارته:

x	$-\infty$		-1		3		$+\infty$
$P(x)$		$-$	0	$+$	0	$-$	

السؤال: عيّن الأعداد الحقيقية a ، b و c.

الإجابة: