مسابقة بين الثانويات -- الرياضيات

السؤال رقم 2 -- جدول الإشارة -- المدة: دقيقتان

إليك جدول إشارة الدالة f المعرفة على $\mathbb{R} - \{3\}$:

x	$-\infty$		-2		1		3		$+\infty$
$f(x)$		$-$	0	$+$	0	$-$	‖	$+$	

السؤال: حلّ في $\mathbb{R}$ المتراجحة $f(x) \geqslant 0$.

الإجابة: