مسابقة بين الثانويات -- الرياضيات

السؤال رقم 5 -- المستقيمات المقاربة -- المدة: دقيقتان

لتكن f دالة معرفة على $\mathbb{R} - \{1\}$، جدول تغيراتها:

x	$-\infty$		1		$+\infty$
$f'(x)$		$-$	‖	$-$	
$f(x)$	2	↘	‖	↘	2
		$-\infty$	‖	$+\infty$	

السؤال: استنتج معادلات المستقيمات المقاربة للمنحنى (C_f).

الإجابة: