Find the set of values of	c for which the curve and the	e line meet.	
			•••••
			•••••
			•••••
			•••••
			•••••
			•••••
			•••••
			•••••
			•••••
		•••••	•••••
			•••••
			•••••
			•••••

The line is a tangent to the curve for two particular values of $c$ . For each of these values find the $x$ -coordinate of the point at which the tangent touches the curve. [4]			
	•••••		
	•••••		
	••••••		
	•••••		