	Find $f'(x)$ and hence determine whether f is an increasing function, a decreasing function neither.
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	

	Express $f^{-1}(x)$ in the form $\frac{p}{a} - \frac{b}{cx - d}$, where a, b, c and d are integers.	
•		
•		
•		••••••
		•••••
•		•••••
•		
		•••••
•		••••••
•		••••••
		•••••
•		•••••
•		•••••
•		•••••
•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
]	Hence state the value of p for which $f^{-1}(x) \equiv f(x)$.	