Find the li	the possible values of the constant m , and the corresponding coordinates of the points at when touches the curve.
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
• • • • • • • •	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	
•••••	