

3  $f(x)$  は  $x$  の 3 次式で,  $f(x)$  をその導関数  $f'(x)$  で割ったときの余りは定数である .  
このとき方程式  $f(x) = 0$  をみたす実数  $x$  はただ一つであることを示せ .