

901	เก	左	教育	络	9	月月
20	l Z	4	郊 目	宏	O	

- 3 実数係数のxの多項式で表された関数f(x)は、導関数f'(x)がすべての実数xに対してf'(x)>0をみたし、かつ、f'(x)は極大値をもつとする。実数sに対して、点(s, f(s))における曲線y=f(x)の接線とx軸との交点のx座標をsの関数としてg(s)と表す。
 - (1) 導関数 g'(s) を求めよ.
 - (2) 関数 g(s) は極大値と極小値をもつことを示せ.