## 京太理系 1987前期 ①

$$\frac{Ax + b}{Ax^{2}+(A^{2}+b)x^{2}+(zab+c)x+A^{2}+b^{2}-a}$$

$$\frac{Ax^{3}+}{Ax^{3}+} A^{2}x^{2}+Ab x$$

$$\frac{bx^{2}+}{bx^{2}+} Ab x+b^{2}$$

$$\frac{bx^{2}+}{ab} x+b^{2}$$

$$\frac{bx^{2}+}{ab} x+a^{2}-a$$

$$\frac{2x - b}{2x^{2} + ax + b} \frac{ax - b}{ax^{3} + (a^{2}b)x^{2} + (a-1)x + c^{2}b^{2}}$$

$$\frac{ax^{3} + a^{2}x^{2} + abx}{-bx^{2} + (-ab + a - 1)x + c^{2}b^{2}}$$

$$\frac{-bx^{2} - ab \times -b^{2}}{(a-1)x + c^{2}}$$

$$\frac{a(a-1)x + c^{2}}{a(a-1)x + c^{2}}$$

Dより、fa)が ha) さ書りけれみるとき、 C=0 かっ Q=1 このとき ②より、fa)も ha) ご客りけれみる

Dもり、fa)が ha)を害りりtかみないとき、Cもの、または、Rも1

②より、Cキャのとき、よいも かいて書りてかれない、 たもしのとき よいも かいて書りてかれない

以上北題意は示された