八. (10分) 山河方程组 45 = b, 叫

 $IIM_{3} = [3 \ 0]^T.$ 

(1) skeond ≈ (A);

(2) 水右端石敞小枕动的方盘组

$$\begin{bmatrix} 1 & 1.0001 \\ 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2.0001 \\ 2 \end{bmatrix}$$

的源。十八年

Objolis (A)= [|A||os ||Afles -22,000 | X(2,000 | X10)

D X+AX CIII

S & S= [2,2)T, Sb= [0,000 l, o]

九. (10分) 以临近指数人, B, C 及正数8, 使求积公式

$$\int_{-1}^{1} f(\mathbf{x}) \approx Af(-\beta) + Bf(0) + Cf(\beta)$$

**有尽可能高的代数粘筋度,并指用代数粘筋度是多少,该会式是径为高加厚求到公式?** 

の: 由了+fwdx ~ f (5年(一季) + 8年のトナナ(展)

PP Graws - Lowrendor 12 of 20

A= C= 5, B=9, 6= 13-18,

上述治本物 图形就流术,也到了都个时