6. 4(x, y) = x2-xx+42-1 F(x,4,2)= f(x,4) + 2 4 (x,4) - スキャス(ス2-スタナダ*-1) とする。 4.42.4y=0を満たす点は存在したい。 Fx = Fx = Fx = 0 +1) [} + \ (2x-4) = 0 0 スイン (21-2)=0 (x,-x4+4,-1=0 ... 1) ののから えりを消去して (x-1y)y = (y-1x)xス ニ リ ・・・ ス = リ 株は ス - リ 1) X= Y net @ 12/1/1. (x, y) = (1, 1), (-1, -1)このはかfixitiの値は felin . fr-1.-1 " 1 11) x=-4 nkt, Orethali. (X,4)·(青,中)(-青,十六) このとれの「はなりの値は f(学学)=f(-学·号)=-子

と=3で、ヤ(スパ)=のは隣州を老し有界となるため、

ではりってもし、まりのは、最大値はし

上でまかたfix,リノか、最大値、最小値のいずれれをとる。

· (x, y)=(z方, 注)の收.最小值は一寸 C被引順]/

2 記号加多いので、何で何好做分寸的温化しないがにはいる。 22= 1723 , 24=1. Vx = e3my, N1 = 24e2 cox 42 1 - log /112'

8x(x, y) = tx(u, v), · fallx + to Vz $= \frac{7}{1+x^2} \int_{u} + e^2 \sin y^2 \cdot \int_{v}$ 92(IN) + to (N.V) = fally + fally = fu+ 24ex cory. for (たふべん ….)

3、基本的な問題。因数分解 = 気付k A とらかかかかん.

TURY = 8x'-12x34+6243-18x4+9x' (1) \$ fx = 24x2-24x4+642-184 =0 951, 2x \$134 - 2x2-3x = 0. (y-x)(2x+3) = 0

故に、第二次 本市は 化二二字

的 大二号の地、田二代入話と、 4 +34 +9=0 それを数となるで不通。

前,华工的钱、由后代入门北。 8(4-3)=0

(X,Y) = (0,0), (3,3)

(2) fr = 48x-248 , fr = 12411P, fr = -24x+12y-18 Hfary)= (48x-24y -242+124-18)

1) (X,4) = (0,0) n tt, H fw, n) = (2,0) 1(2) Δ =-18 < o troz": 執点

11) (x, x): (3,3) n kt, H (13,3) = (-14 54) A=18/4/20, fxx>0刊、极小点,