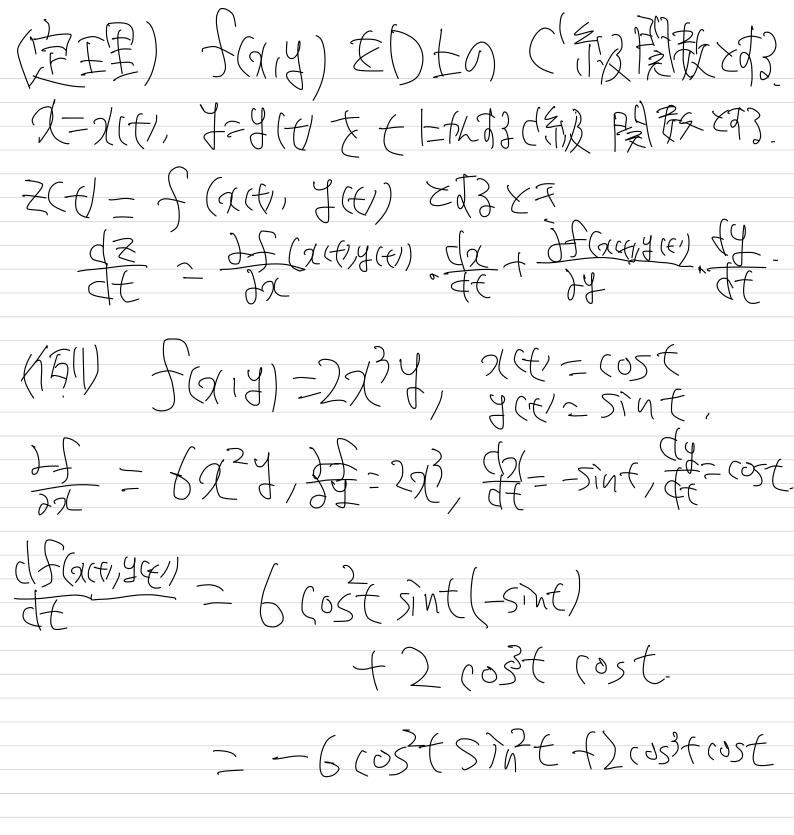
会成翼教《俗处的建全意律 军3回 (川平等(9,20,2(章) 去了了一个(文) 全界上 C系及型及 2= X(t)、としたてき d+ (o(co)) - d+ do( 3 - ht + a 3 Ect=11. (1) 2=2(+), y=y(+)~(2, \frac{4 famy(m) \x \x \x \ten. 2) 2-x(S,+),y=y(S,+)x(2. 2-5(d(s,t), y(s,t)) 2-5(d(f),y(t)) & == x=1 ヤコピイラをもちいるとかれたらにかける 强军气事 如天风有! (大大大) (元) (元)



(是) (是) (是) (是) Mm Z(CHn)-2(C) E3+1973 2(cth)-2(c) = h \ f(x(cth), y(cth)) - f(x(c), y(c)), = \f(\f(\famile(\famil + h f (xcc, ycan) - f (xcc, ycc))  $\lim_{n\to\infty} E_1 = \frac{1}{2\pi} \left( \frac{2(x,y(x))}{2(x,y(x))} \right) \lim_{n\to\infty} E_2 = \frac{1}{2\pi} \frac{(x(x,y(x)))}{2(x(x,y(x)))}$   $\lim_{n\to\infty} E_1 = \frac{1}{2\pi} \frac{(x(x,y(x)))}{2(x(x,y(x)))}$   $\lim_{n\to\infty} E_2 = \frac{1}{2\pi} \frac{(x(x,y(x)))}{2(x(x,y(x)))}$ 平均值的是理上1) 10-2001 5 2001-2001 53 E(=h) 2f(6,f(c+h)) (2(C+h)-2(cc))  $\frac{1}{100} \frac{1}{100} \left( \frac{1}{100} \left( \frac{1}{100} \right) \frac{1}{100} \frac{1}{$ E 2 f (2) (1),

定真主义 D上の (等及序是表生人(u,u),从(u,u)(的)  $9:7 R^2 (4,2) \rightarrow (214,2) \xi$ ((清)) 变数较深(汗);  $(51) \quad \alpha, l, c, d \not\equiv \xi \chi.$   $\xi(u, u) = aut liu \quad | -\lambda \chi + \xi \chi.$   $\xi(u, u) = aut liu \quad | -\lambda \chi + \xi \chi.$ 点を頂点中心へして 反对信用方力有变现 • ((/-|) 15/11-2 P(4,21)= (-7/, U)是是900月里季到 にうつす変換 (ho) (-2,0 (+/-T)-

(所) ((r,0) = r (050 ) (東京 + (r,0) = r sin 0 安京 区域を 日本反上分す E= {(N6) < R2 | 0 < r < 1, 0 < 6 < 27) D= {(1,y) = R2 | \J2+42 \le | } (下是七,〇门角变)

定理。建筑建chain rule -AG J-JoJ(U121) - D- P (CAB) (4.21)(-)+(2(4.21),2(4.21))< 13 KZ 2423 77 - 27 20 + 27 20 20 - 20 20 + 24 20 イラを用いると (2) 29 - (25 24 24) - (25 124) 24 PN 7) ( 17A11 发表(后)(1

(何) 子(水) 左付新及景 2((U121) = U+2 y (un) 是一样是用1、2类和. 74-122(何112) 于(2114) 左(清及) 教教((  $f(r,\theta) = r\cos\theta$   $f(r,\theta) = r\sin\theta$  $F(r, 6) = f(\alpha(r, 0), f(r, 0)) < T3 < E$ 新步生和北美  $\frac{1}{11} - (80) \frac{191}{10} = -rsin 6.$ 77 = SIND 75 = 105 B  $\left(\frac{1}{1},\frac{1}{10}\right) = \left(\frac{1}{1},\frac{1}{10}\right) \left(\frac{1}{10},\frac{1}{10}\right) \left(\frac{1}{10},\frac{1}{10},\frac{1}{10}\right) \left(\frac{1}{10},\frac{1}{10},\frac{1}{10}\right) \left(\frac{1}{10},\frac{1}{10},\frac{1}{10}\right) \left(\frac{1}{10},\frac{1}$ = (50) + Sin0 + Vosin0 + Vos( いのかんまう)