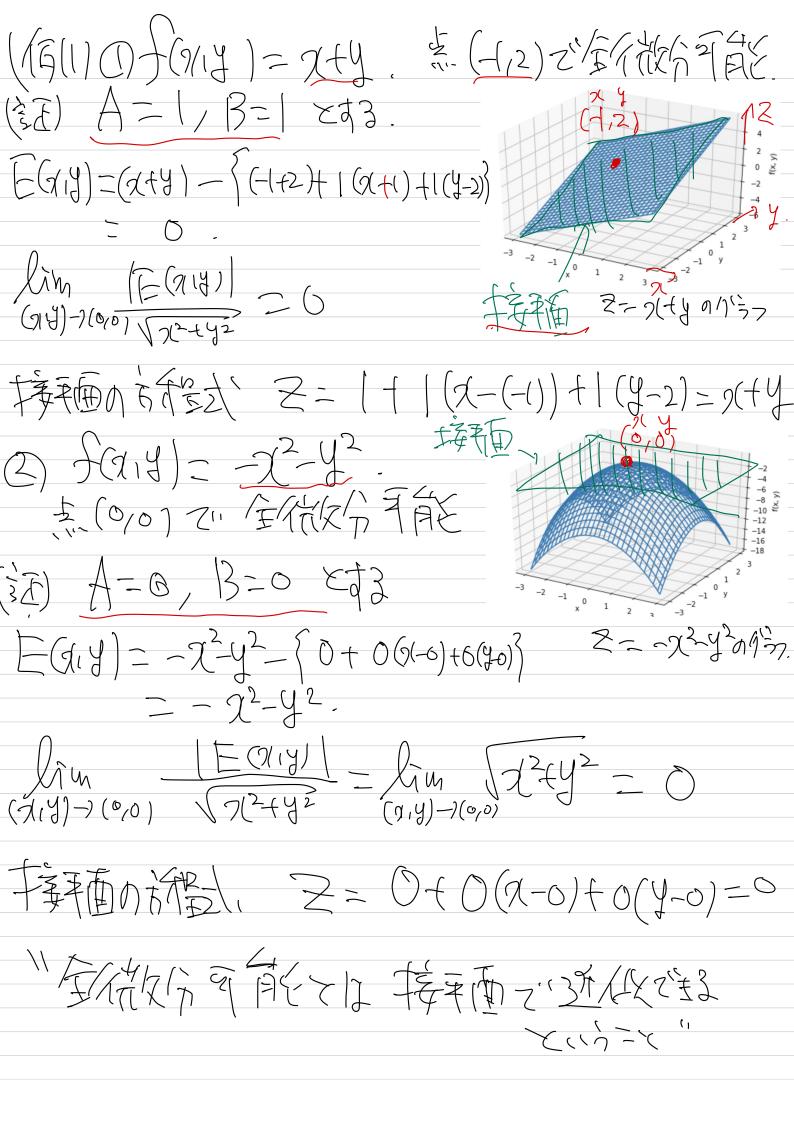
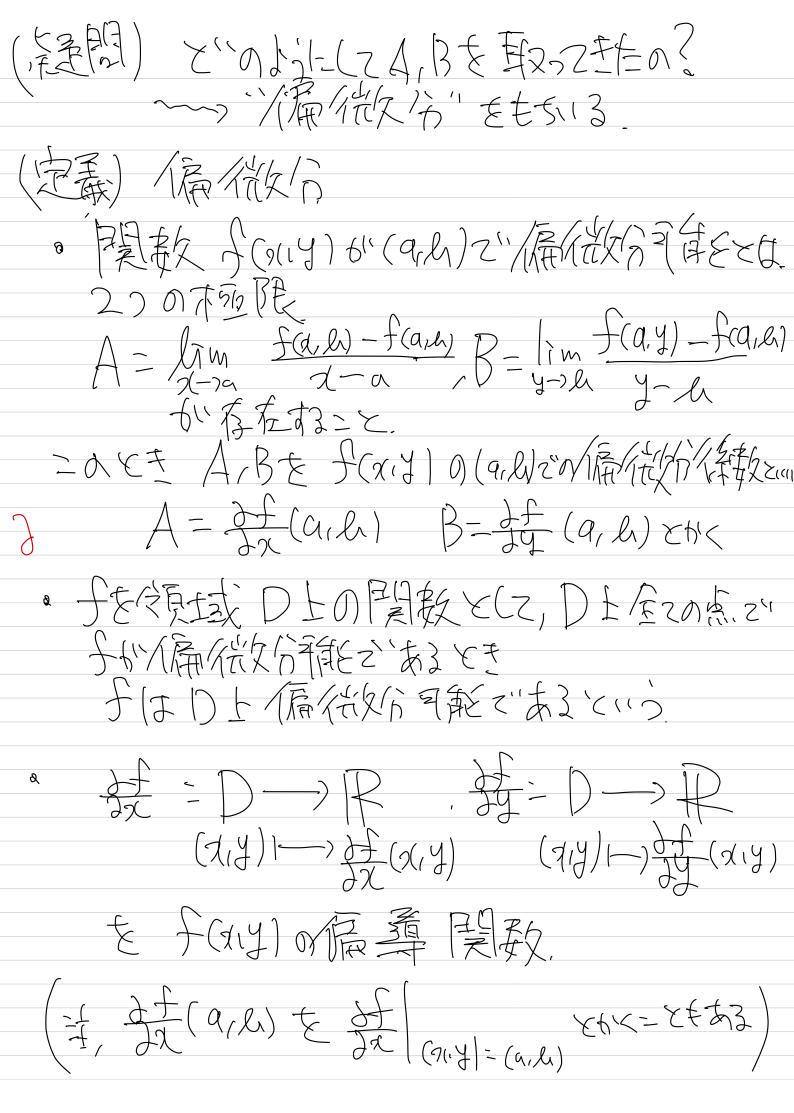
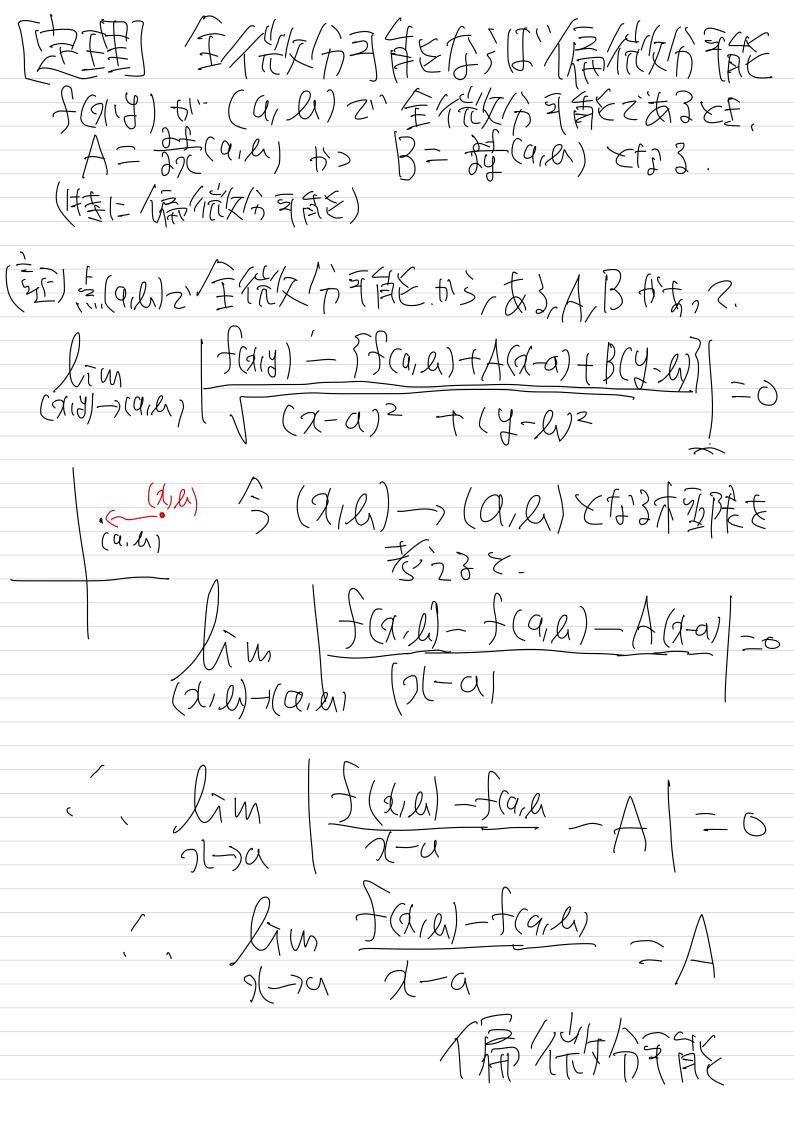
第2回参数段果板的微的 明第17.18章) (依有多数数量

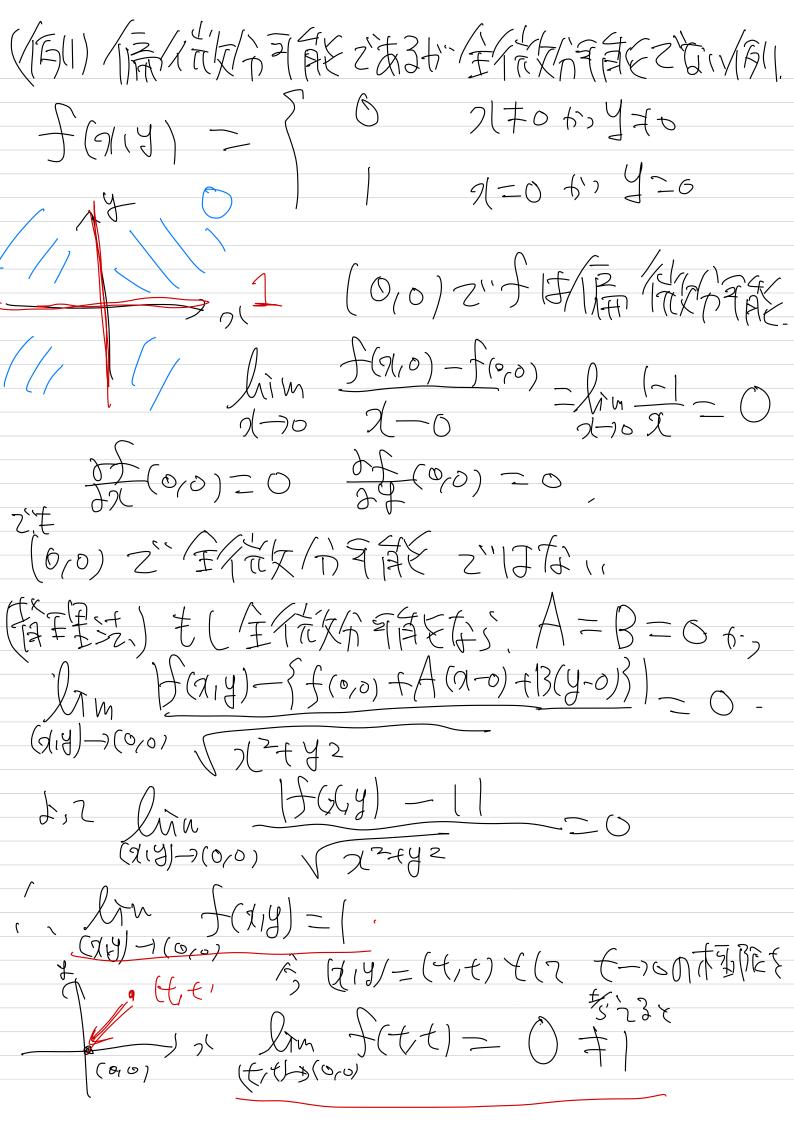
(定義) 全代设元
· 层数手(914) か- (9.1人) ご全代文的平底创 表3定数 A,B+111 存在上、
E(1,4) = f(x,4) - {f(q,h) + A(x-a) + B(y-h)}. (=A=1+a=2=3)  (=A=1+a=2=3)
$\lim_{(a,y)\to(a,h)} \frac{ \pm(y,y) }{(a-a)^2+(y-h)^2} = 0  \text{if } 3=c$
・ チタリかを見まりかれてのでで、で、一年代数分を存在で、あるとも チタリリリリト年代数分を行るとであるという、
$\frac{a}{Z} = f(9, h) + A(9-a) + B(Y-h) \times t < \xi + \xi$
これかたてかっつき様相でいら





つまり(最低状分のかり方は、りまままでと思って) 福學學教 是 - 2243 (15(12) ) (x14) = \( (-x^2-42)  $\frac{1}{2x}(1,-x^2-y^2)$  $\frac{-2\pi}{2\sqrt{1-\chi^2-y^2}} - \frac{-2(1-\chi^2-y^2)}{\sqrt{1-\chi^2-y^2}}$ (15113) J(114) = 12+42  $\frac{df}{dx} = 2d \qquad \frac{df}{dy} = 2d.$ 





(定義) (清及-ナを全原域り上の、階級とする 子力·D上本个之内点之"属作文分子存足"制 fをC(多)及という (20十岁年2°年及0713岁数年至882样练) [声理] 于州冷原柱文 DE (京及东)はい  $\frac{1}{(x,y)-(q,h)} \frac{1}{(x-q)^2+(y-w)^2} = 0 \qquad \text{27}$ (15/1) f(x14) = 2+4 c(x2 (9,4)= (4,2)  $A = \frac{1}{32}(9, 1) = 1$ ,  $B = \frac{1}{32}(9, 1) = 1$ (17/12) f(x1y) = -12-42 (3th (9/4)=(0,01  $A = \frac{\partial f}{\partial x}(0,0) = 0, \quad B = \frac{\partial f}{\partial y}(0,0) = 0$ 

